Kasutusjuhend

PE40C
PE46C
PE55C

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda,
samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise
eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00299C-03

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST

13 **Autoriõigus**

14 **Puhastamine**

14 Hoidmine

15 **Ettevaatusabinõud**

15 Sümbolid

16 Elekter ja ohutus

17 Installimine

19 Kasutamine

ETTEVALMISTUSED

24 **Sisu kontrollimine**

24 Pakendi eemaldamine (ainult mudelid PE40C ja PE46C)

25 Pakendi eemaldamine (ainult mudel PE55C)

26 Komponentide kontrollimine

29 **Osad**

29 Control Panel (Juhtpaneel)

31 Tagakülg

32 Vargusevastane lukk

33 Kaugjuhtimispult

36 Infrapuna stereokaabli abil ühendamine

37 **Enne toote paigaldamist (paigaldusjuhend)**

37 Kaldenurk ja pööramine

38 Ventileerimine

39 **Mõõdud**

40 **Seinakinnituse paigaldamine**

40 Ettevalmistus seinakinnituse paigaldamiseks

40 Seinakinnituse komplekti paigaldamine

40 Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)

42 **Kaugjuhtimine**

42 Kaabliühendus

45 Ühendus

47 Juhtkoodid

Sisukord

ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE

63 **Enne ühendamist**
63 Põhipunktid enne ühendamist
64 **Arvuti ühendamine ja kasutamine**
64 Arvutiga ühendamine
67 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil
69 **Välise kuvari ühendamine**
70 **Videoseadme ühendamine**
70 Ühendamine AV-kaabli abil
70 Seadme ühendamine komponendi kaabli abil
71 Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil
71 Ühendamine HDMI-kaabli kaudu
73 Seadme ühendamine helisüsteemiga
74 **Arvutimooduli ühendamine (müügil eraldi)**
74 **MagicInfo**
77 **Sisendallika muutmine**
77 **Source**

MDC KASUTAMINE

78 **Suvandi Multi Control sätete konfigureerimine**
78 Suvandi **Multi Control** sätete konfigureerimine
79 **MDC programmi installimine/ desinstallimine**
79 Installimine
79 Desinstallimine

Sisukord

80 **Mis on MDC?**
80 Ühenduse loomine rakendusega MDC
82 Ühendushaldur
83 **User Login**
84 **Auto Set ID**
85 Kloonimine
86 Käsu kordamine
87 Rakendusega MDC alustamine
88 Põhiekraani paigutus
89 Menüüd
92 Ekraani reguleerimine
95 Lisafunktsioonid
98 Heli reguleerimine
99 Süsteemi seadistus
110 Tööriistade sätted
115 Teised funktsioonid
120 Tõrkeotsingu juhend

EKRAANI REGULEERIMINE

122 **Picture Mode**
122 Kui sisendallikas on **PC**, **DVI** või **DisplayPort**
123 Kui sisendallikas on **AV**, **Component**, **HDMI**
123 **Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)**
125 **Screen Adjustment**
125 **Picture Size**
126 **Zoom/Position**
127 Ekraanisuurus 4:3
127 **PC Screen Adjustment**
127 **Resolution Select**
128 **Auto Adjustment**
128 **Rotation**
129 **Aspect Ratio**

Sisukord

130 Advanced Settings
131 Dynamic Contrast
131 Black Tone
131 Flesh Tone
131 RGB Only Mode
131 Color Space
131 White Balance
132 10p White Balance (Off / On)
132 Gamma
132 Expert Pattern
132 Motion Lighting (Off / On)

133 Picture Options
134 Color Tone
134 Color Temp.
134 Digital Noise Filter
134 MPEG Noise Filter
135 HDMI Black Level
135 Film Mode
135 Calibrated value(Calibrated Value)
135 Dynamic Backlight

136 Reset Picture

HELI REGULEERIMINE

137 Sound Mode

138 Sound Effect

138 Speaker Settings

139 Reset Sound

VÕRGUÜHENDUSED

140 Network Setting
140 Ühendamine fiksvõrguga
141 Fiksvõrgu **Network Settings**
144 Juhtmevaba võrguühenduse loomine
145 Juhtmevaba võrgu **Network Setting**
147 **WPS(PBC)**

148 Võrgu olek

Sisukord

149 MagicInfo Lite Settings

150 Wi-Fi Direct

150 Soft AP

151 AllShare Settings

151 Funktsiooni **AllShare Play** kasutamine

152 Device Name

SÜSTEEM

153 Multi Control

153 Suvandi **Multi Control** sätete konfigureerimine

154 Time

154 Clock set

154 Sleep Timer

155 On Timer

155 Off Timer

156 Holiday Management

157 Language

157 Rotate menu

157 Eco Solution

157 Energy Saving

159 Eco Sensor (Off / On)

159 No Signal Power Off

159 Auto Power Off (Off / On)

160 Security

160 Safety Lock (Off / On)

160 Button Lock (Off / On)

160 Change PIN

161 PIP

162 Auto Protection Time

Sisukord

162 Screen Burn Protection
163 Pixel Shift
164 Timer
164 Immediate display
165 Side Grey

165 Ticker

166 Video Wall
166 Video Wall
166 Format
167 Horizontal
167 Vertical
168 Screen Position

169 Source AutoSwitch Settings

170 General
170 Max. Power Saving
170 Game Mode
171 BD Wise
171 Menu Transparency
171 Sound Feedback
171 Auto Power
171 Standby Control
172 Lamp Schedule
172 OSD Display
172 Power On Adjustment
172 Temperature Control

173 Anynet+(HDMI-CEC)
173 Anynet+(HDMI-CEC)
174 Auto Turn Off (No / Yes)

177 DivX® Video On Demand

177 Play Mode

177 Magic Clone

178 Reset System

178 Reset All

Sisukord

178 PC module power
178 Synced power-on
178 Synced power-off

TUGI

179 Tarkvaravärskendus
179 By USB
179 Alternative Software

180 Contact Samsung

180 Contents Manager
180 MagicInfo Lite
180 MagicInfo Premium S
181 MagicInfo Videowall S
181 AllShare Play
182 Source

ALLSHARE PLAY

183 Mis on AllShare Play?
183 Enne rakenduse **AllShare Play** kasutamist USB-seadmega lugege läbi järgmine teave
185 USB-seadme kasutamine
186 Arvutiga ühendamine võrgu kaudu
187 DLNA-funktsioonide kasutamine

188 AllShare Play põhifunktsioonide kasutamine
188 Faililoendite sortimine
189 Valitud failide esitamine
189 Failide kopeerimine
190 Esitusloendi loomine (**Playlist**)

191 My List
191 Loendi **My List** suvandid

192 Videos
192 Video esitamine

193 Photos
193 Fotode vaatamine (või **Slide Show**)

Sisukord

194 **Music**
194 Muusika esitamine

195 **Videos / Photos / Music Play Option menu**

197 **Subtiitrite ja AllShare Play toetatud failivormingud**
197 Subtiitrid
197 Toetatud pildi eraldusvõimed
197 Toetatud muusikafaili vormingud
199 Toetatud videovormingud

MAGICINFO LITE

201 **MagicInfo Lite Player'iga ühilduvad failivormingud**
202 Sisu

209 **MagicInfo Lite**
209 **Network Schedule**
211 **Local schedule**
212 **Internal AutoPlay**
213 **USB AutoPlay**

214 **Local Schedule Manager**
214 Funktsiooni **Local schedule** registreerimine
218 Funktsiooni **Local schedule** muutmine
220 Funktsiooni **Local schedule** kustutamine
221 Funktsiooni **Local schedule** käivitamine
222 Funktsiooni **Local Schedule** peatamine
223 Funktsiooni **Local schedule** üksikasjade vaatamine
225 Suvandi **Local schedule** kopeerimine

227 **Content Manager**
227 Sisu kopeerimine
228 Sisu kustutamine

Sisukord

229 Settings
229 Server Network Setting
230 Default content duration
230 Content ratio
230 Image Effect
230 Default content
230 Screen layout
230 Schedule Name
230 Safety Remove USB Device
231 Delete all content
231 Reset Settings

232 Sisu töötamise ajal
232 Töötava sisu üksikasjade vaatamine
233 Töötava sisu sätete muutmine

MAGICINFO PREMIUM S

234 MagicInfo Premium S Player'iga ühilduvad failivormingud
238 Network Schedule Multiframe
238 Mallifailid ja LFD-failid (.lfd)
239 Others

244 MagicInfo Premium S
244 Network Schedule
246 Local Schedule
247 Template Player
248 Internal AutoPlay
249 USB AutoPlay

250 Local Schedule Manager
250 Funktsiooni **Local Schedule** registreerimine
254 Funktsiooni **Local Schedule** muutmine
256 Funktsiooni **Local schedule** kustutamine
257 Funktsiooni **Local Schedule** käivitamine
258 Funktsiooni **Local Schedule** peatamine
259 Funktsiooni **Local Schedule** üksikasjade vaatamine
261 Suvandi **Local Schedule** kopeerimine

Sisukord

263 Template Manager
263 Malli registreerimine

268 Content Manager
268 Sisu kopeerimine
269 Sisu kustutamine

270 Settings
270 Server Network Setting
271 Default content duration
271 Content ratio
271 Image Effect
271 Default content
271 Screen layout
272 Schedule Name
272 Safety Remove USB Device
272 Delete all content
272 Reset Settings

273 Sisu töötamise ajal
273 Töötava sisu üksikasjade vaatamine
274 Töötava sisu sätete muutmine

MAGICINFO VIDEOWALL S

275 MagicInfo Videowall S Player'iga ühilduvad failivormingud
277 Piirangud

278 MagicInfo Videowall S
278 Settings
278 Default Storage
278 Default Content
279 Screen Layout
279 Port
279 Safety Remove USB Device
279 Reset Settings

280 Sisu töötamise ajal

Sisukord

TÕRKEOTSINGU JUHEND

281 **Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskuse poole pöördumist**

281 Toote testimine

281 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

281 Kontrollige järgmist.

289 **Küsimused ja vastused**

TEHNILISED ANDMED

291 **Üldandmed**

293 **Energiasäästja**

294 **Standardsete signaalirežiimide tabel**

296 **Litsents**

LISA

297 **Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE**

303 **Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)**

303 Toode pole defektne

303 Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

303 Muu

305 **Parim pildikvaliteet ja järelkujutise sissepõlemise vältimine**

305 Parim pildikvaliteet

306 Järelkujutise sissepõlemise vältimine

308 **Õige kõrvaldamisviis**

308 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

308 Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

309 **Mõisted**

REGISTER

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

Microsoft ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

Kõikide teiste kaubamärkide omanikuõigused kuuluvad nende omanikele.

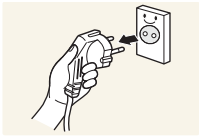
- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Puhastamine

Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

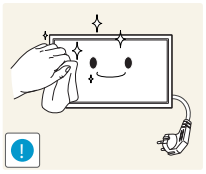
Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.

Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

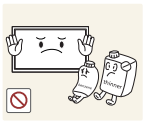


1. Lülitage seade ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe seadme küljest.

   Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.

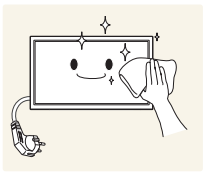


3. Seadme puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

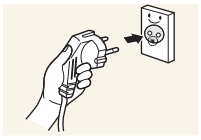


- Ärge kasutage puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahustit või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Seadme välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.



5. Kui olete puhastamise lõpetanud, ühendage toitejuhe seadmega.
6. Lülitage seade ja arvuti sisse.

Hoidmine

Kõrgläikega mudelite puhul võivad pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.

Kui seadme sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (teenus on tasuline).

Ettevaatusabinõud

ETTEVAATUST
ELEKTRILÖÖGI OHT, ÄRGE AVAGE
ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKAANT). SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

	See sümbol näitab, et seadme sisemuses on kõrgepinge. Selle seadme sisemiste osadega kokkupuutumine on ohtlik.
	See sümbol teavitab, et seadmega on kaasas tähtsad juhised, mis puudutavad selle kasutamist ja hooldamist.

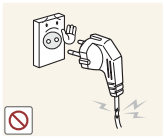
Sümbolid

Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Elekter ja ohutus

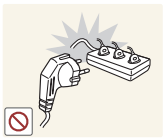
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

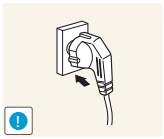
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge kasutage ühes seinakontaktis mitut seadet.

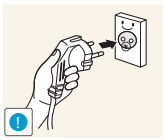
- Ülekuumenenud seinakontaktid võivad põhjustada tulekahju.

Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



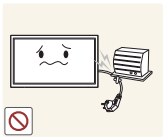
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebakindel ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

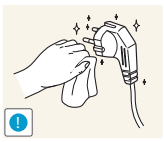


Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Olge ettevaatlik, et toitejuhe ei jääks raskete esemete alla.

- Juhtme kahjustamine võib viia tulekahju või elektrilöögini.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



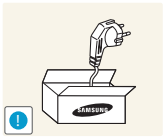
Eemaldage tolm pistiku ja seinakontakti ümbrusest kuiva lapiga.

- Võib tekkida tulekahju.

Ettevaatust

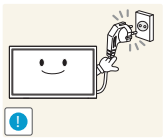
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



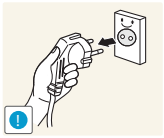
Kasutage ainult toitejuhet, mis on kaasas teie Samsungi seadmega. Ärge kasutage toitejuhet teiste seadmetega.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui tekib probleem, eraldage seadme toite katkestamiseks toitejuhe.
- Pange tähele, et seadme toidet ei katkestata täielikult, kui vajutate kaugjuhtimispuldil toitenuppu.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

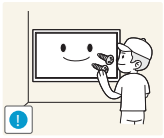
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Võib tekkida tulekahju.

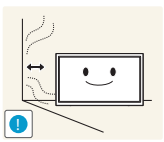


Seinakinniti paigaldamiseks kutsuge tehnik.

- Kui paigaldaja pole pädev, võib see lõppeda vigastustega.
- Kasutage ainult heakskiidetud vitriinkappe.

Ärge paigutage seadet kehva ventilatsiooniga kohtadesse, nt raamaturiiulid või kapid.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.



Ventilatsiooni võimaldamiseks paigutage seade seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

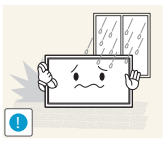
- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.

Ärge jätke kilepakendit lastele kättesaadavasse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.

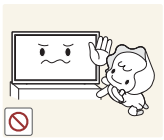


Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.

Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Seadme tööiga võib väheneda või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

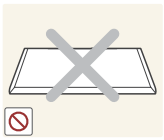
- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.
- Kuna seadme eesmine osa on raske, paigutage see tasasele ja kindlale pinnale.

Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

Ettevaatust

Liigutamisel ärge laske seadmel maha kukkuda.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

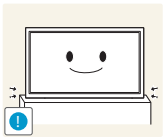


Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult sobivale pinnale.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse või kui kasutate seda lennu- või rongijaamas, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

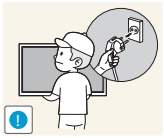
- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Kasutamine

Hoiatus

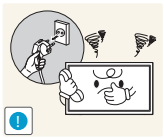
Seadme sees on kõrgepinge. Ärge kunagi proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.



Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Juhtme kahjustamine võib viia tulekahju või elektrilöögini.



Kui seade tekitab imelikke helisid, põlemislõhna või suitsu, eraldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Lapsed võivad ennast tõsiselt vigastada.

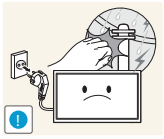
Kui seade kukub maha ja väliskorpus saab viga, lülitage toitelüliti välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

- Kasutamise jätkamisel võib tekkida tulekahju või elektrilöök.

Enne seadme kasutamist

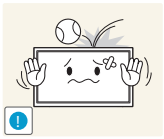
Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid ega asju, mis võiks lastele meeldida (mänguasjad, maiustused jne).

- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.



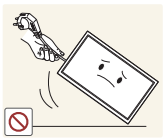
Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



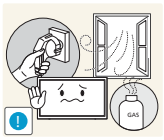
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



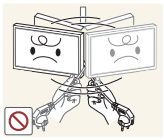
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Kahjustatud kaabel võib tekitada tõrke seadme töös, elektrilöögi või tulekahju.



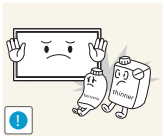
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



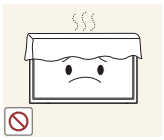
Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Kahjustatud kaabel võib tekitada tõrke seadme töös, elektrilöögi või tulekahju.



Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.



Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.

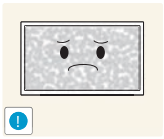
Ärge sisestage seadmesse (ventilatsiooniavadesse, sisend- ja väljundportidesse jne) metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

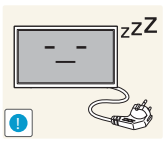
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ettevaatust



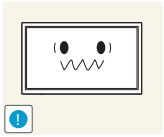
Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.



Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Tolmu kogunemine ja kuumus võivad põhjustada tulekahju, elektrilöögi või elektrilekke.

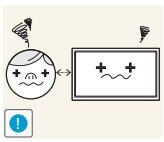


Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.

Ärge hoidke seadet tagurpidi käes ja ärge hoidke seadme liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ning katki minna või põhjustada vigastusi.

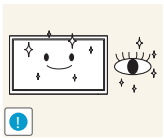


Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

Enne seadme kasutamist

Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

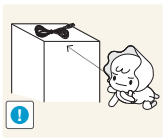
- Tulemuseks võib olla tulekahju või elektrilöök.



Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.

Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



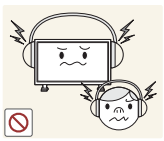
Hoidke väikesi lisatarvikuid lastele kättesaamatus kohas.

Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Sõrmed või käed võivad jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga suure nurga all, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.

Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

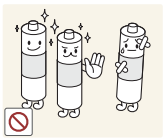


Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

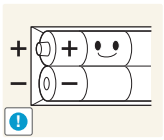
Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.



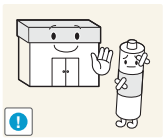
Kasutage ainult standardseid patareisid; ärge kasutage samaaegselt uusi ja kasutatud patareisid.

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Patarei vahetamisel jälgige, et sisestate uue patarei õige polaarsusega (+, -).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

1 Ettevalmistused

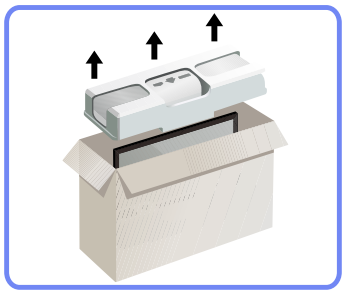
1.1 Sisu kontrollimine

Seadme tegelik välimus võib erineda piltidel näidatust.

1.1.1 Pakendi eemaldamine (ainult mudelid PE40C ja PE46C)

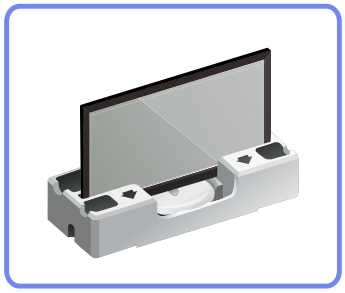
1 Avage pakend. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks seadet, kui avate pakendit terava esemega.

2 Eemaldage vahtplast seadme küljest.



3 Kontrollige seadet ning eemaldage vahtplast ja plastkott.

Seadme tegelik välimus võib erineda pildil näidatust.

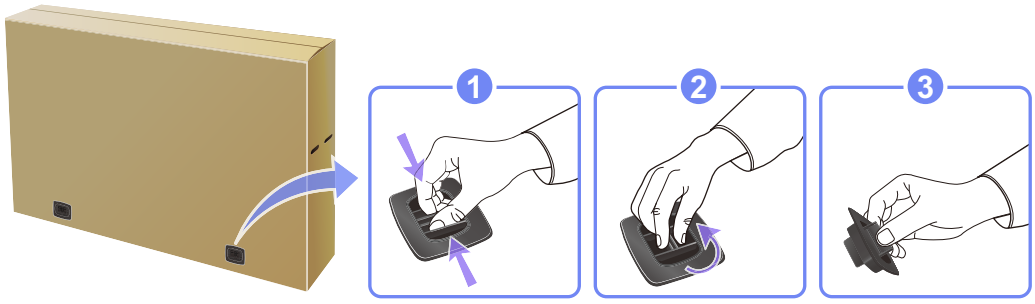


Pilt on ainult viiteks.

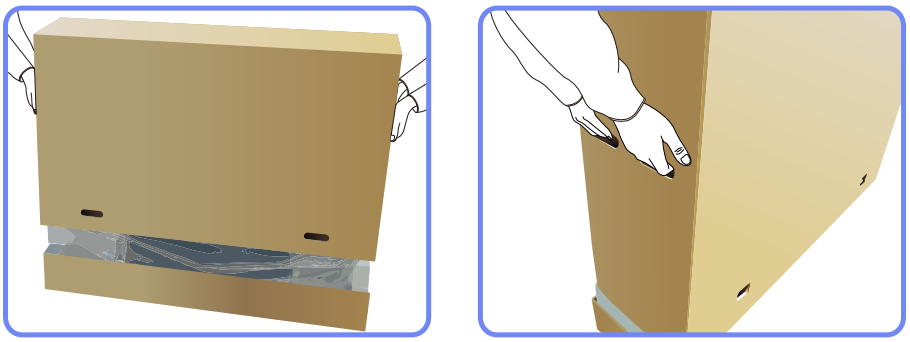
4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

1.1.2 Pakendi eemaldamine (ainult mudel PE55C)

1 Eemaldage kasti põhjal olev must lukustusseade.

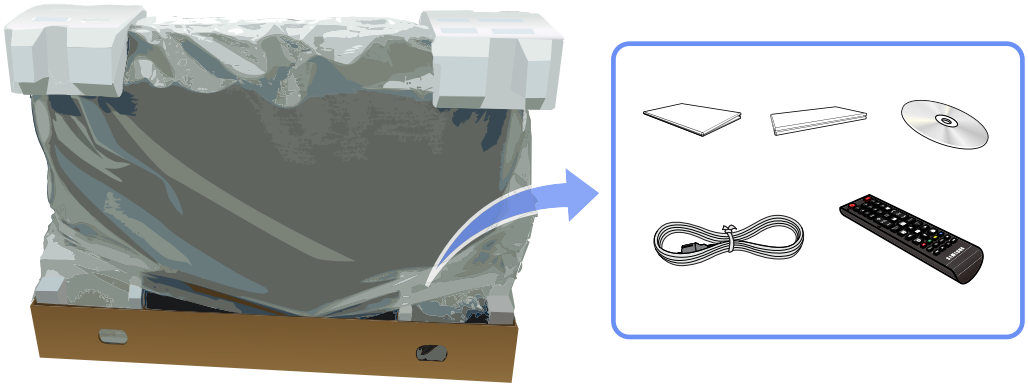


2 Tõstke kasti ülaosa õnaruste abil üles ja eemaldage.



3 Kontrollige komponente ja eemaldage vahtplast ning plastkott.

Tegelike komponentide välimus võib erineda pildil näidatust.



Pilt on ainult viiteks.

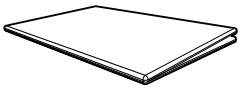
4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

1.1.3 Komponentide kontrollimine

- Kui mõni komponent on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toote ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.
- Tugi ei ole tootega komplektis. Aluse saate eraldi osta.

Komponendid

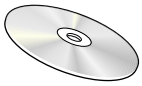
Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.



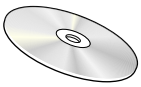
Kiirseadistusjuhend

Garantiikaart

(Pole saadaval osades piirkondades)



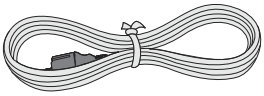
Kasutusjuhend



MagicInfo Lite Editioni tarkvara CD

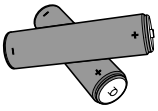
Hoidiku alus juhtmetele

Hoidiku rõngas (4EA)



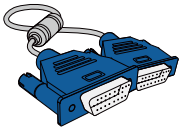
Toitejuhe

Kaugjuhtimine



Patareid

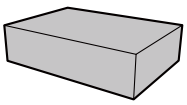
(Pole saadaval osades piirkondades)



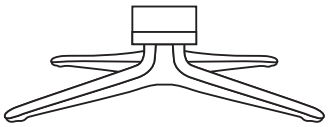
D-Sub-kaabel

Eraldi müüdavad esemed

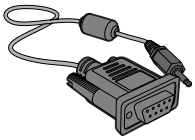
- Alus ei kuulu komplekti.
- Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.



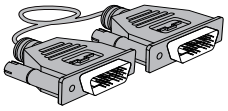
Seinakomplekt



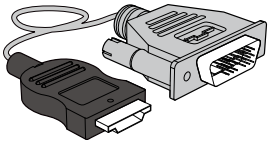
Alus



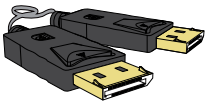
RS232C stereokaabel



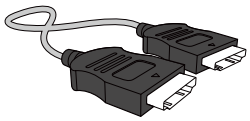
DVI-kaabel



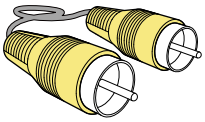
HDMI-DVI-kaabel



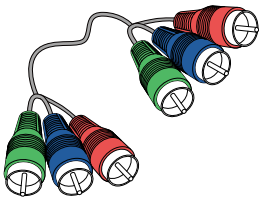
DP-kaabel



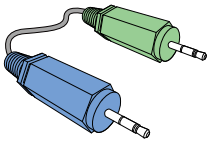
HDMI-kaabel



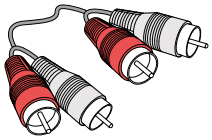
Videokaabel



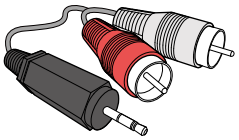
Component-kaabel



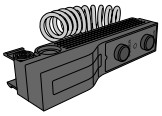
Stereokaabel



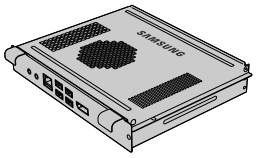
AV-kaabel



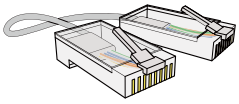
RCA-stereokaabel



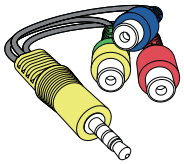
Välisanduri komplekt



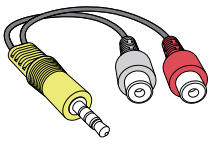
PIM



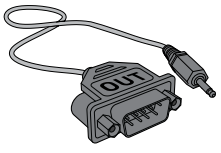
LAN-kaabel



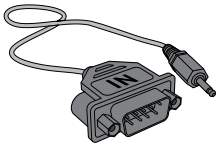
AV/komponendi adapter



Heliadapter



Adapter RS232C(OUT)

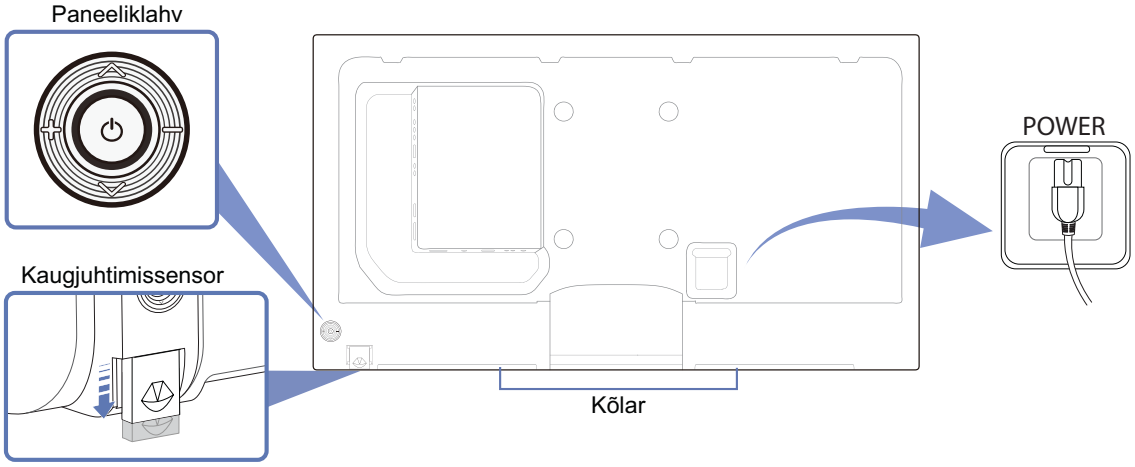


Adapter RS232C(IN)

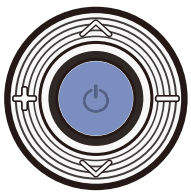
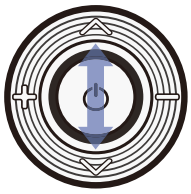
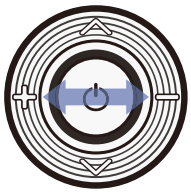
RS232C-adapterit saab kasutada teise kuvari ühendamiseks, kasutades D-SUB (9 viiguga) tüüpi RS232C-kaablit. Veeduge, et ühendate adapterid seadme õigesse RS232C IN või OUT porti.

1.2 Osad

1.2.1 Control Panel (Juhtpaneel)



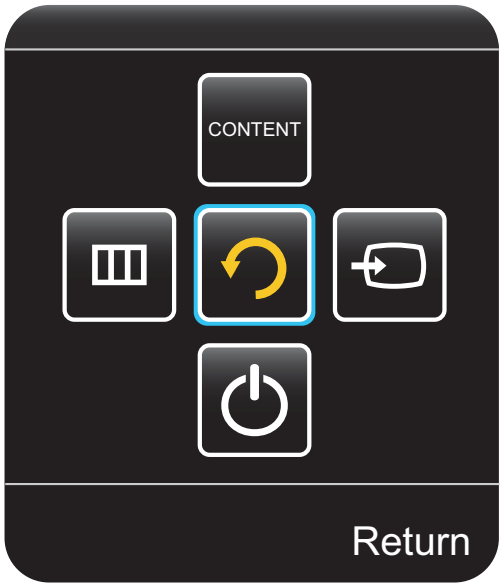
Paneeliklahv

Nupud	Kirjeldus
	Toote sisselülitamine. Kui seade on sisse lülitatud ja vajutate nuppu [⏻], kuvatakse juhtmenüü. Ekraanimenüüst väljumiseks vajutage ja hoidke paneeliklahvi vähemalt ühe sekundi jooksul.
	Ülemisesse või alumisesse menüüsse liikumine. Saate reguleerida ka suvandi väärtust.
	Vasakusse või paremasse menüüsse liikumine. Kui juhtmenüüd ei kuvata, saate reguleerida helitugevust paneeliklahvi vasakule või paremale liigutades.
Kaugjuhtimissensor	Kaugjuhtimispuldi kasutamiseks seadme ees langetage kaugjuhtimissensorit noole suunas.

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

Juhtmenüü

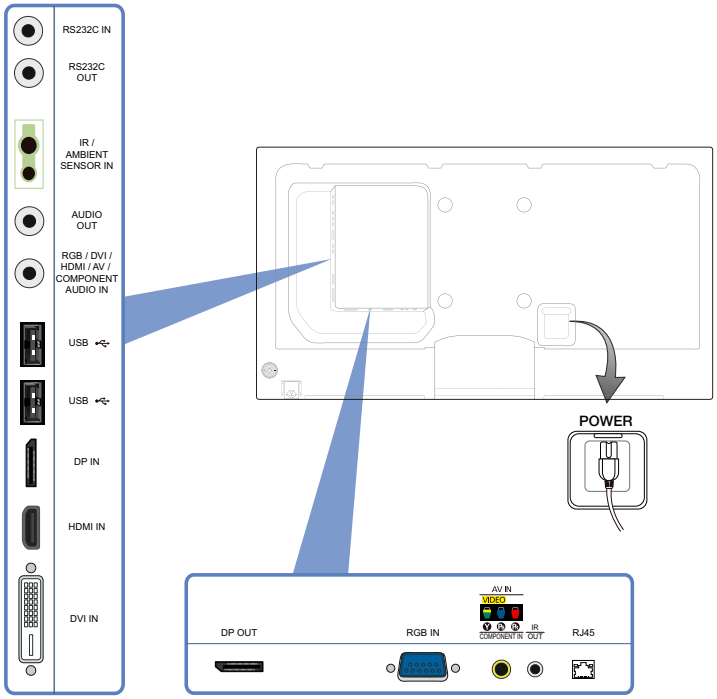
Kui seade on sisse lülitatud ja vajutate paneeliklahvil nuppu [⏻] („1.2.1 Control Panel (Juhtpaneel)"), kuvatakse juhtmenüü.



Ikoonid	Kirjeldus
	Ühendatud sisendallika valimine. Liigutage paneeliklahvi paremale, et valida **Source** [ ] juhtmenüüs. Kui kuvatakse sisendallikate loend, liigutage soovitud sisendallika valimiseks paneeliklahvi üles või alla. Järgmiseks vajutage paneeliklahvi.
	Ekraanimenüü kuvamine. Liigutage paneeliklahvi vasakule, et valida menüü [ ] juhtmenüüs. Kuvatakse ekraanimenüü juhtekraan. Liigutage paneeliklahvi paremale, et valida soovitud menüü. Saate valida alammenüü üksuse, kui liigutate paneeliklahvi üles, alla, vasakule või paremale. Sätete muutmiseks valige soovitud menüü ja vajutage paneeliklahvi.
CONTENT	Sisenege režiimi **Contents Home**. Liigutage paneeliklahvi üles, et valida **Contents Home** [ ] juhtmenüüs.
	Toote väljalülitamine. Liigutage paneeliklahvi alla, et valida **Power off** [ ] juhtmenüüs. Järgmiseks vajutage paneeliklahvi.
	Juhtmenüüst väljumine.

1.2.2 Tagakülg

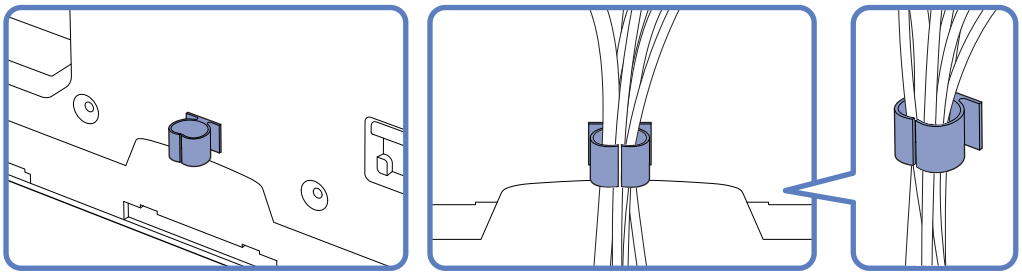
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



Port	Kirjeldus
[RS232C IN]	Võimaldab ühendada MDC RS232C-stereokaabli abil.
[RS232C OUT]	
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Varustab toitega välissensori plaati või võtab vastu valgussensori signaali.
[AUDIO OUT]	Allikaseadme heli ühendamiseks.
[RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN]	Ühendage audiosisendiga, kasutades audiokaablit.
[USB]	USB-mäluseadme port
[DP IN]	Võimaldab ühendada arvuti DP-kaabli abil.
[HDMI IN]	Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil.
[DVI IN]	Allikaseadme ühendamiseks DVI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.
[DP OUT]	Võimaldab ühendada teise seadme DP-kaabli abil.
[RGB IN]	D-SUB-kaabli abil allikaseadmega ühendamine.

Port	Kirjeldus
[AV IN / COMPONENT IN]	Võimaldab ühendada allikaseadme AV/komponendi kaabli abil.
[IR OUT]	Võtab vastu kaugjuhtimispuldi signaali välissensori plaadi kaudu ning väljastab signaali LOOPOUT pesa kaudu.
[RJ45]	Võimaldab ühendada MDC LAN-kaabli abil.

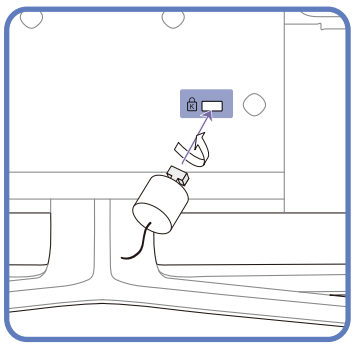
Kaablihoidiku aluse paigaldamine



1.2.3 Vargusevastane lukk

- Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades.
- Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

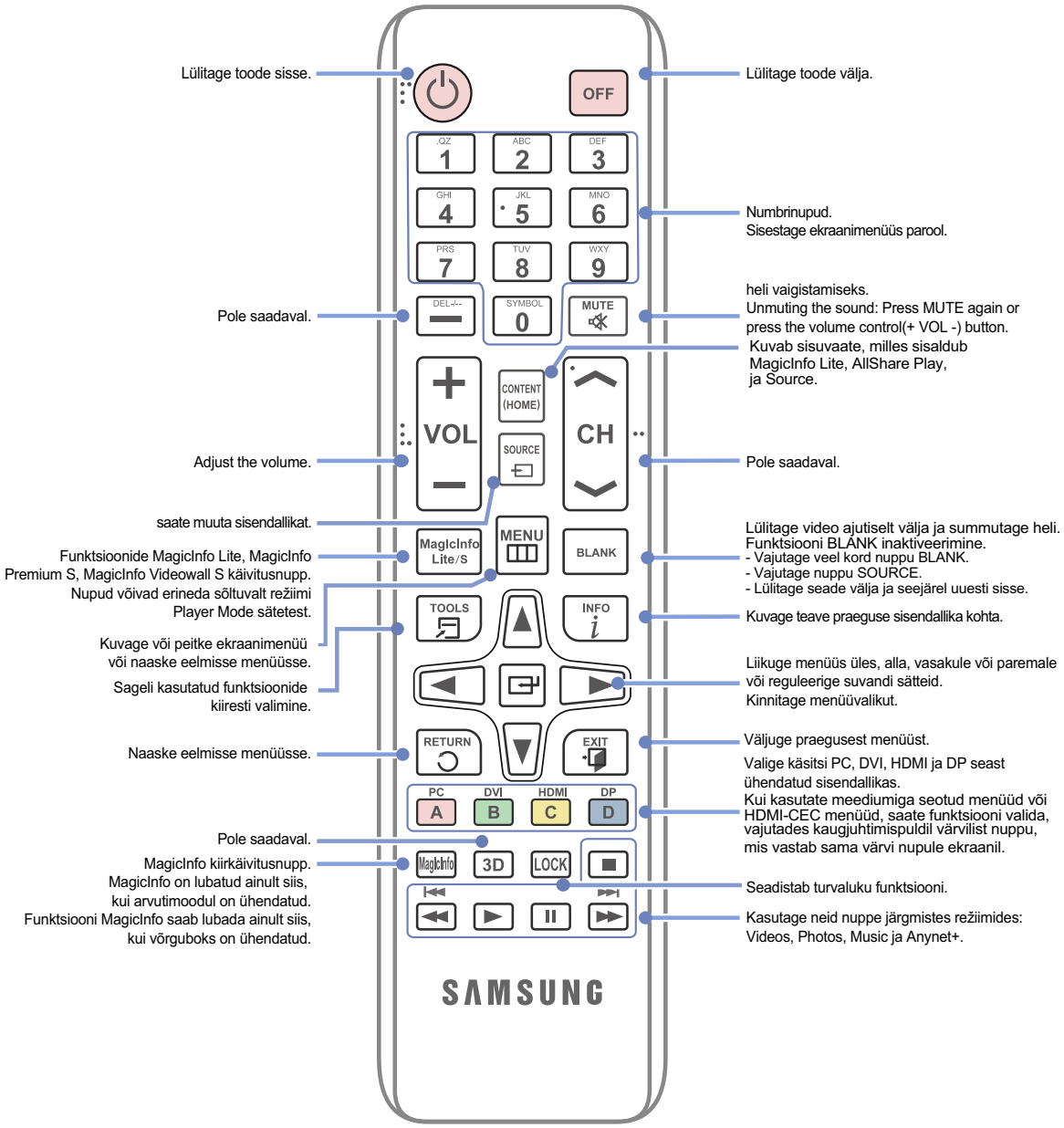


1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
4. Lukustage lukustusseade.
   - Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
   - Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
   - Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

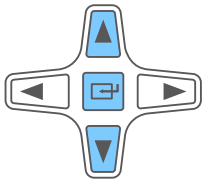
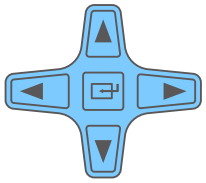
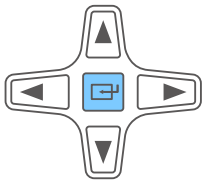
- Alus: Müügil eraldi

1.2.4 Kaugjuhtimispult

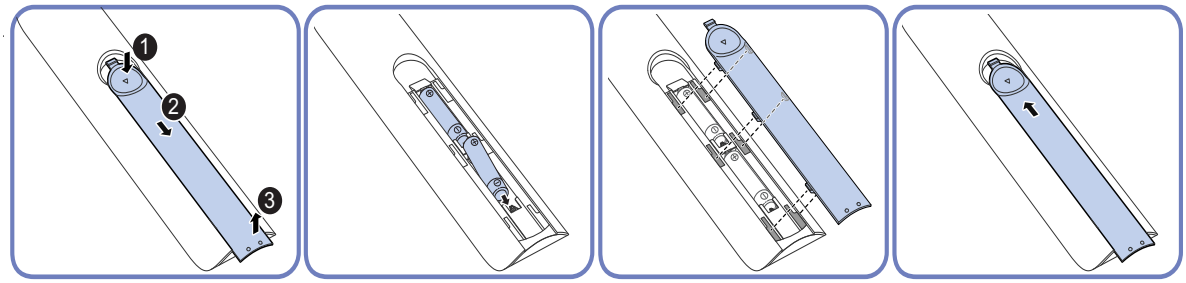
- Teiste kuvaseadmete kasutamine selle toote kaugjuhtimispuldiga samas ruumis võib põhjustada teiste kuvaseadmete tahtmatut juhtimist.
- Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid võivad erinevatel toodetel erineda.



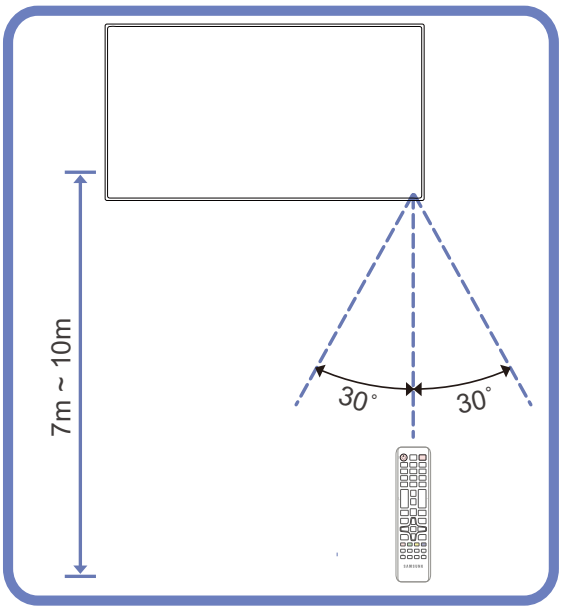
Ekraanimenüü häälestamine kaugjuhtimispuldiga

	1. Avage ekraanimenüü.
	2. Valige kuvatavast ekraanimenüüst suvand **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** või **Support**.
	3. Muutke sätteid soovi kohaselt.
	4. Lõpetage seadistamine.
	5. Sulgege ekraanimenüü.

Patareide asetamine kaugjuhtimispulti.



Kaugjuhtimispuldi vastuvõtuulatus



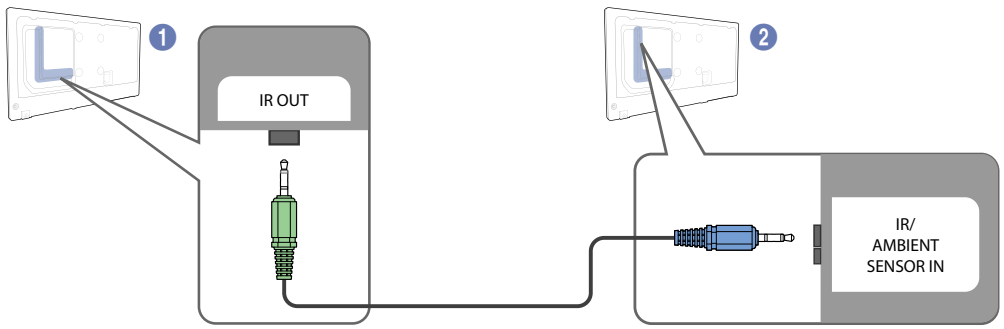
Kasutage kaugjuhtimispulti toote sensorist 7–10 meetri ulatuses 30° nurga all vasakul või paremal.

- Hoidke kasutatud patareid laste käeulatusest eemal ja viige taaskäitlusse.
- Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Vahetage mõlemad patareid samaaegselt.
- Eemaldage patareid, kui te kaugjuhtimispulti pikema aja jooksu ei kasuta.

1.2.5 Infrapuna stereokaabli abil ühendamine

Lülitage seade enne välisanduri komplektiga ühendamist välja. Pärast ühendamist lülitage seade sisse.

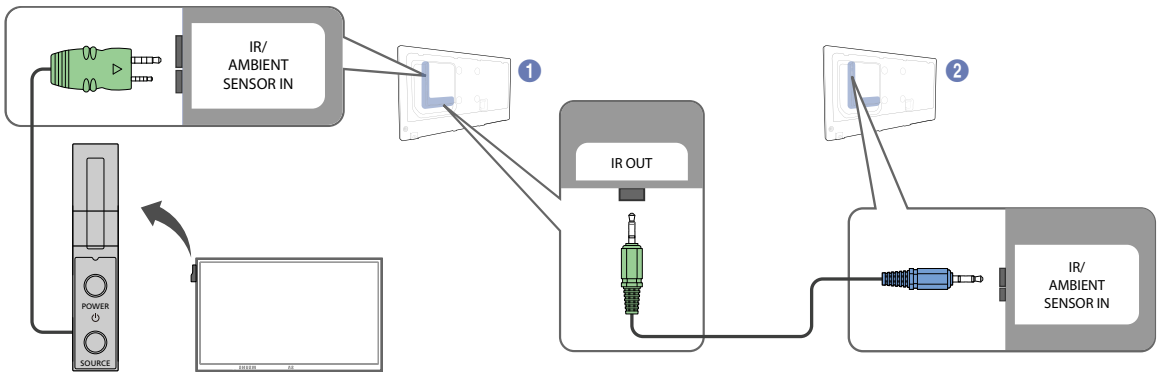
Kaugjuhtimispuldiga enam kui ühe monitori juhtimine.



- Ühendage seadme port [IR OUT] spetsiaalset stereokaablit kasutades teise monitori pordiga [IR / AMBIENT SENSOR IN].
- Monitorile 1 suunatud kaugjuhtimispuldist antud korralduse võtavad vastu nii monitor 1 kui ka monitor 2 .

  Välimus võib tooteti erineda.

Enam kui ühe monitori juhtimine välisanduri komplekti (müügil eraldi) kasutades.



- Monitorile 1 (millega on ühendatud välisanduri komplekt) suunatud kaugjuhtimispuldist antud korralduse võtavad vastu nii monitor 1 kui ka monitor 2 .

  Välimus võib tooteti erineda.

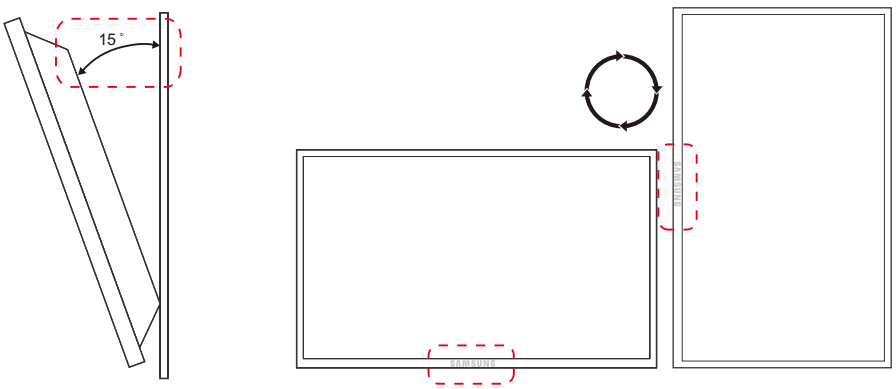
1.3 Enne toote paigaldamist (paigaldusjuhend)

Vigastuste vältimiseks tuleb see seade kindlalt kinnitada põranda/seina külge, järgides paigaldamise juhiseid.

- Veenduge, et seinakinnituse paigaldab volitatud paigaldusettevõte.
- Vastasel juhul võib seade kukkuda ja tekitada kehalisi vigastusi.
- Veenduge, et paigaldate tehnilistele tingimustele vastava seinakinnituse.

1.3.1 Kaldenurk ja pööramine

Lisateabe saamiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.



A Toodet võib kallutada kuni 15˚ nurga all püstseinast.

B Toote vertikaalasendis (portreeasendis) kasutamiseks pöörake seda päripäeva, nii et LED on allapoole suunatud.

1.3.2 Ventileerimine

1. Paigaldamine püstseinale

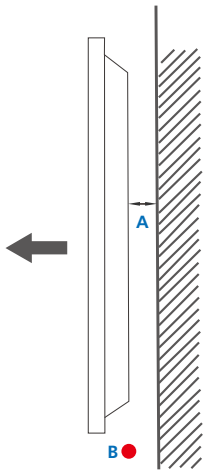


Figure 1.1 Külgvaade

A Vähemalt 40 mm

B Ümbritsev temperatuur: alla 35˚C

- Toote paigaldamisel püstseinale jätke toote ja seina vahele ventileerimiseks vähemalt 40 mm vaba ruumi ning veenduge, et ümbritsev temperatuur on alla 35 ˚C.

2. Paigaldamine seinaorva

Lisateabe saamiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

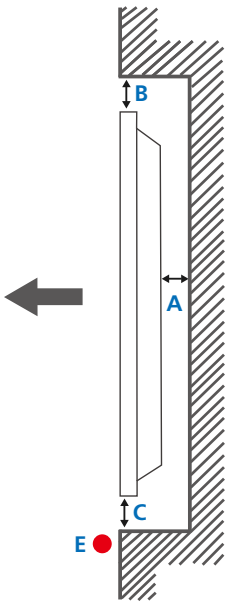
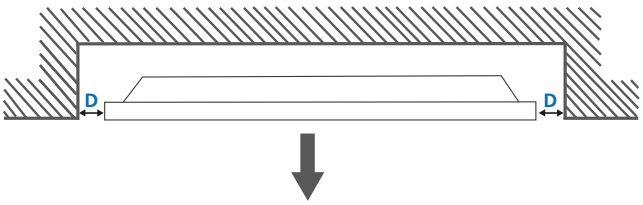


Figure 1.2 Külgvaade

Pilt 1.3 Pealtvaade



Ülaltvaade

A Vähemalt 40 mm

B Vähemalt 70 mm

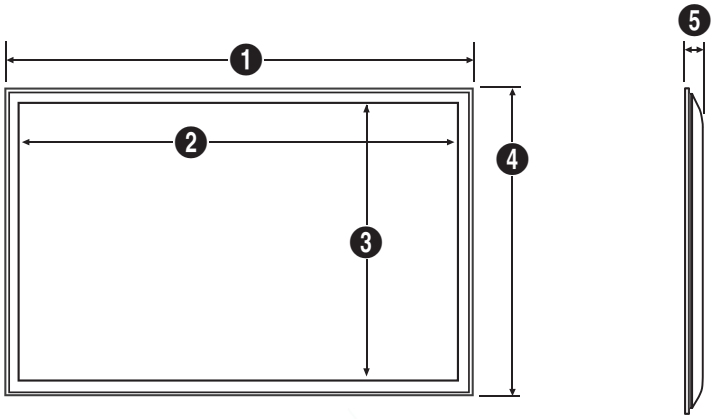
C Vähemalt 50 mm

D Vähemalt 50 mm

E Ümbritsev temperatuur: alla 35˚C

Toote paigaldamisel seinaorva jätke toote ja seina vahele ventileerimiseks vähemalt määratud ulatuses vaba ruumi ning veenduge, et ümbritsev temperatuur on alla 35 ˚C.

1.4 Mõõdud



Ühik: mm(tollides)

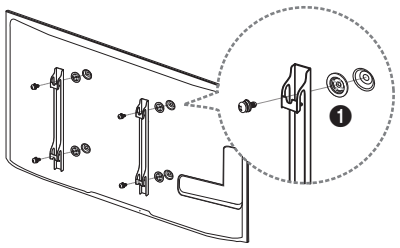
Mudeli nimi	1	2	3	4	5
PE40C	919.6 (36.2)	885.6 (34.9)	498.2 (19.6)	532.0 (20.9)	35.1 (1.38)
PE46C	1054.5 (41.52)	1018.1 (40.1)	572.7 (22.5)	608.5 (24.0)	35.1 (1.38)
PE55C	1249.5 (49.19)	1209.6 (47.6)	680.4 (26.8)	721.0 (28.4)	35.1 (1.38)

Kõiki jooniseid pole skaala jaoks vaja. Osad mõõdud võivad muutuda ilma ette teatamata. Enne seadme paigaldamist vaadake selle mõõte. Ei vastuta tüpograafiliste ega prinditud vigade eest.

1.5 Seinakinnituse paigaldamine

1.5.1 Ettevalmistus seinakinnituse paigaldamiseks

Mõne teise tootja seinakinnituse paigaldamisel kasutage hoidiku rõngast.



1.5.2 Seinakinnituse komplekti paigaldamine

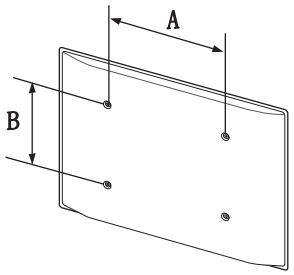
Seinakinnituse komplekt (müügil eraldi) võimaldab teil kinnitada seadme seinale. Täpsemat teavet seinakinnituse paigaldamise kohta leiate seinakinnitusega kaasasolevatest juhenditest. Seinakinnituse kronsteini paigaldamiseks soovitame abi saamiseks võtta ühendust tehnikuga. Samsung Electronics ei vastuta ühegi seadmele tekitatava kahjustuse või endale või teistele tekitatavate vigastuse eest, kui otsustate seinakinnituse ise paigaldada.

1.5.3 Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)

Paigaldage seinakinnitus kindlale seinale püstloodis põrandaga. Enne seinakinnituse paigaldamist kipsplaadi sarnastele pindadele, võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga. Kui paigaldate seadme kaldus seinale, võib seade kukkuda ning tekitada inimestele tõsiseid vigastusi.

1 Ettevalmistused

- Seinakinnituse komplektide standardsed mõõdud on toodud allolevas tabelis.
- Samsungi seinakinnituse komplektid sisaldavad üksikasjalikku paigalduse juhendit ning kõiki osasid, mida on vaja kokkupanemisel.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele.
- Ärge kasutage kruvisid, mis on standardsetest pikemad või mis ei vasta VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele. Liiga pikad kruvid võivad põhjustada kahjustusi seadme sisemusele.
- VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele mittevastavate seinakinnituste puhul võivad kruvide pikkused erineda sõltuvalt seinakinnituse tehnilistest andmetest.
- Ärge kinnitage kruvisid liiga tugevalt. See võib kahjustada seadet või põhjustada seadme kukkumise, mis võib tekitada inimvigastusi. Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta seadme kahjustuste või inimvigastuste eest, kui kasutatakse mitte-VESA või määratlemata seinakinnitust või ei täideta seadme paigaldamise juhiseid.
- Ärge kinnitage seadet üle 15-kraadise kaldenurga all.
- Seadme seinale kinnitamisel peab alati kasutama kahte inimest.



Ühik: mm

Mudeli nimi	VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	Standardne kruvi	Kogus
PE40C	200 X 200	M8, L20	4
PE46C, PE55C	400 X 400		

Ärge paigaldage seinakinnituse komplekti, kui seade on sisse lülitatud. See võib lõppeda elektrilöögi ja inimvigastustega.

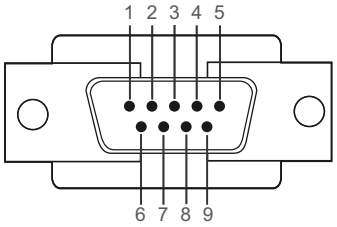
1.6 Kaugjuhtimine

1.6.1 Kaabliühendus

RS232C-kaabel

Liides	RS232C (9 viiguga)
Viik	TxD (nr 2), RxD (nr 3), GND (nr 5)
Bitikiirus	9600 bit/s
Andmebitte	8 bit
Paarsus	Puudub
Stop-bitte	1 bit
Voo reguleerimine	Puudub
Maksimaalne pikkus	15 m (ainult varjestatud tüüp)

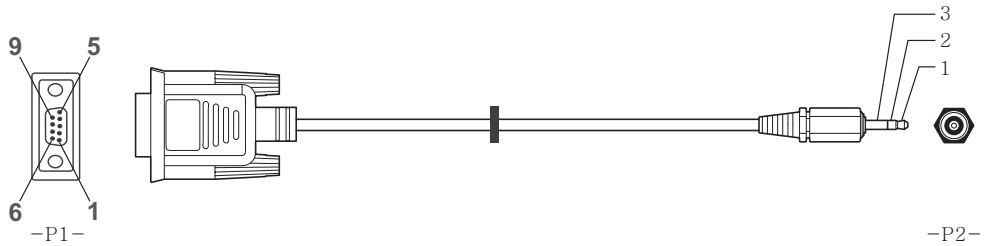
- Viikude funktsioon



Viik	Signaal
1	Andmekandja tuvastamine
2	Vastuvõetud andmed
3	Edastatud andmed
4	Andmeterminali ettevalmistus
5	Signaali maandus
6	Andmekomplekti ettevalmistus
7	Taotluse saatmine
8	Luba saatmiseks
9	Helinaindikaator

- RS232C-kaabel

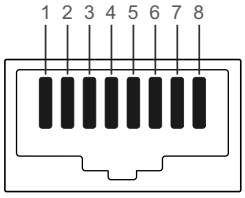
  Konnektor: 9 viiguga D-Sub stereokaabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Haardkontakt	Rx Tx Gnd	2 3 5	--------> <--------<br---------	1 2 3	Tx Rx Gnd	STEREOPISTIK (3,5 ø)

LAN-kaabel

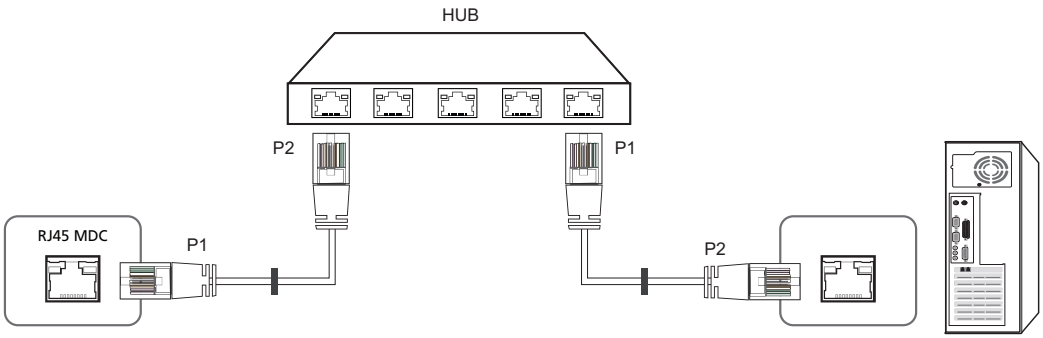
- Viikude funktsioon



Viigu nr	Standardvärv	Signaal
1	Valge ja oranž	TX+
2	Oranž	TX-
3	Valge ja roheline	RX+
4	Sinine	NC
5	Valge ja sinine	NC
6	Roheline	RX-
7	Valge ja pruun	NC
8	Pruun	NC

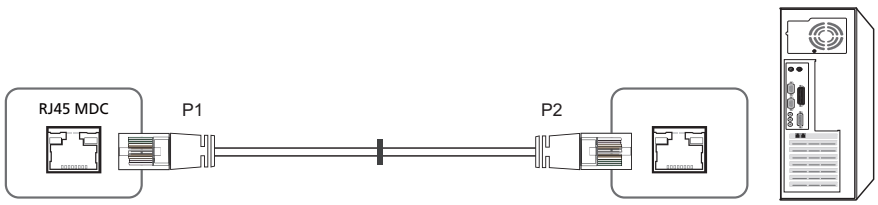
- Konnektor: RJ45

LAN-otsekaabel (PC > HUB)



Signaal	P1		P2	Signaal
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

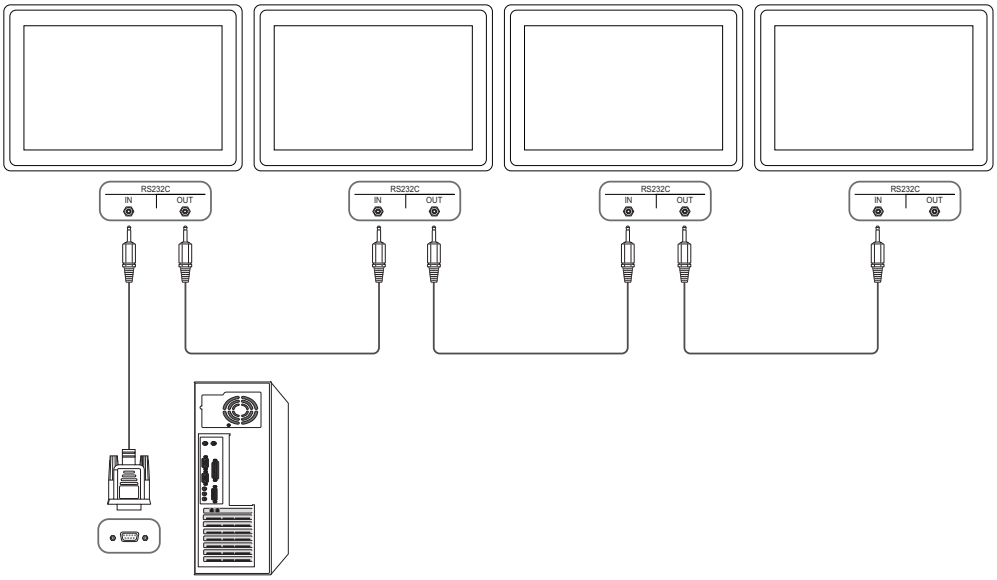
LAN-ristkaabel (PC > PC)



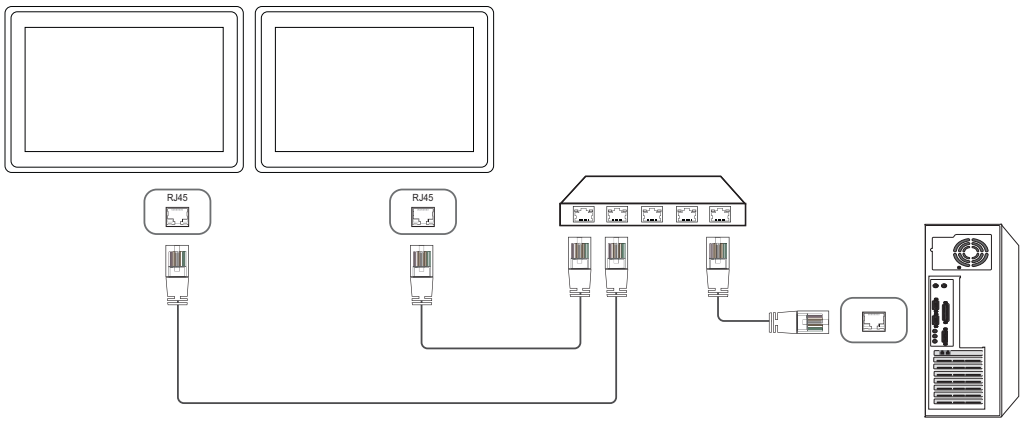
Signaal	P1		P2	Signaal
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

1.6.2 Ühendus

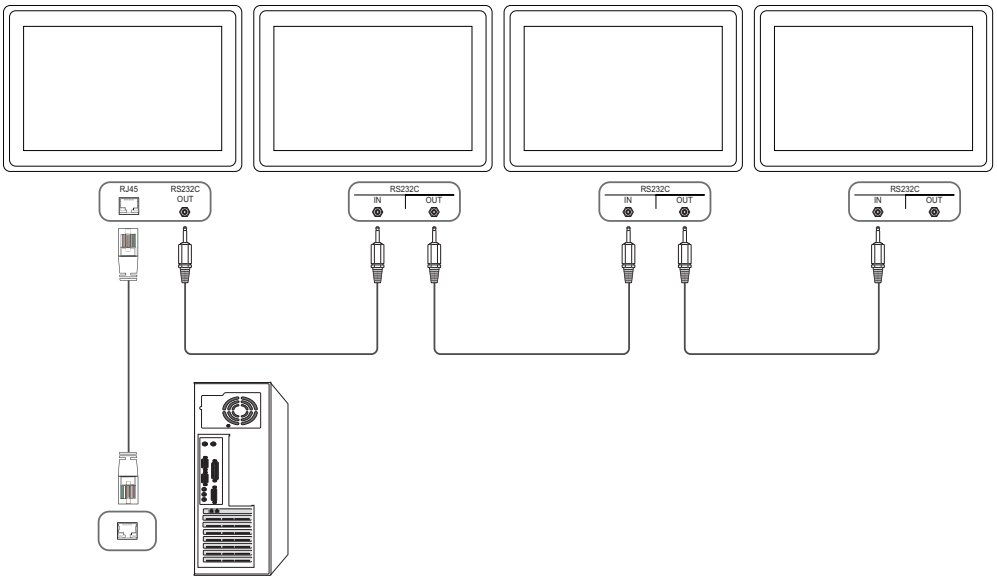
- Ühendus 1



- Ühendus 2



- Ühendus 3



1.6.3 Juhtkoodid

Juhtimisoleku vaatamine (juhtimiskäsu saamine)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	Käsu tüüp		0	

Juhtimine (juhtimiskäsu määramine)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	Käsu tüüp		1	Väärtus	

Käsk

Nr	Käsu tüüp	Käsk	Väärtuse ulatus
1	Voolu juhtimine	0x11	0~1
2	Helitugevuse reguleerimine	0x12	0~100
3	Sisendallika juhtimine	0x14	-
4	Ekraanirežiimi juhtimine	0x18	-
5	Ekraanisuuruse juhtimine	0x19	0~255
6	PIP sees-/väljasoleku juhtimine	0x3C	0~1
7	Automaatreguleerimise juhtimine	0x3D	0
8	Režiimi Video Wall juhtimine	0x5C	0~1
9	Turvalukk	0x5D	0~1
10	Video Wall sees	0x84	0~1
11	Funktsiooni Video Wall kasutaja juhtelement	0x89	-

- Kogu side toimub kuueteistkümnendsüsteemis. Kontrollsumma arvutatakse kõigi väärtuste, välja arvatud päise, liitmisel. Kui kontrollsummas on rohkem kui kaks numbrit, nagu allpool näidatud (11 + FF + 01 + 01 = 112), eemaldatakse esimene number.

Nt: toide sees ja ID = 0

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed 1	Kontrollsumma
0xAA	0x11		1	"Power"	

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Kõigi jadakaabliga ühendatud seadmete samaaegseks juhtimiseks olenemata ID-dest määrake ID väärtuseks „0xFE” ja edastage käsud. Kõik seadmed on käsu käivitanud, kuid ACK ei vasta.

Voolu juhtimine

- Funktsioon

  Seadme saab sisse ja välja lülitada arvuti abil.

- Toite oleku vaatamine (Get Power ON / OFF Status)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x11		0	

- Toite sisse/välja lülitamine (Set Power ON / OFF)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": seadmele seadistatav toitekood

1: Toide SEES

0: Toide VÄLJAS

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x11	"Power"	

"Power": seadmele seadistatav toitekood

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x11	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Helitugevuse reguleerimine

- Funktsioon

  Seadme helitugevust saab reguleerida arvuti abil.

- Helitugevuse oleku kuvamine (Get Volume Status)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x12		0	

- Helitugevuse seadistamine (Set Volume)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Seadmele seadistatav helitugevuse väärtuse kood (0–100)

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x12	"Volume"	

"Volume": Seadmele seadistatav helitugevuse väärtuse kood (0–100)

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x12	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Sisendallika juhtimine

- Funktsioon

  Seadme sisendallikat saab muuta arvuti abil.

- Sisendallika oleku kuvamine (Get Input Source Status)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x14		0	

- Sisendallika seadistamine (Set Input Source)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Seadmele seadistatav sisendallika kood

0x14	Arvuti
0x18	DVI
0x0C	AV
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x25	DisplayPort

- DVI_video ja HDMI1_PC ei ole saadaval käsuga Määra. Need vastavad ainult käskudele „Get”.
- Suvand **MagicInfo** on kasutatav ainult mudelitel, millel on funktsioon **MagicInfo**.
- DTV on kasutatavad ainult teleriga mudelite puhul.

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Seadmele seadistatav sisendallika kood

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x14	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Ekraanirežiimi juhtimine

- Funktsioon

  Seadme ekraanirežiimi saab muuta arvuti abil.

  Ekraanirežiimi ei saa muuta, kui funktsioon **Video Wall** on lubatud.

  Seda juhtimisfunktsiooni saab kasutada ainult teleriga mudelite puhul.

- Ekraani oleku kuvamine (Get Screen Mode Status)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x18		0	

- Pildisuuruse seadistamine (Set Picture Size)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x15		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": kood, mis määrab seadme oleku

0x01	16 : 9
0x04	Suum

0x31	Lai suum
0x0B	4 : 3

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x18	"Ekraani režiim"	

"Screen Mode": kood, mis määrab seadme oleku

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x18	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Ekraanisuuruse juhtimine

- Funktsioon

  Seadme ekraanisuurust saab muuta arvuti abil.

- Ekraanisuuruse kuvamine (Get Screen Size Status)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x19		0	

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": seadme ekraanisuurus (vahemik: 0–255, ühik: tollid)

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x19	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

PIP sees-/väljasoleku juhtimine

- Funktsioon

  Seadme PIP-režiimi saab sisse või välja lülitada arvuti abil.

  - Saadaval ainult PIP-funktsiooniga mudelite puhul.
  - Režiimi ei saa juhtida, kui funktsioon **Video Wall** on seatud olekusse **On**.
  - See funktsioon pole saadaval **MagicInfo**.

- PIP sees-/väljasoleku kuvamine (Get the PIP ON / OFF Status)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x3C		0	

- PIP-režiimi sisse-/väljalülitamine (Set the PIP ON / OFF)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": kood, mida kasutatakse seadme PIP-režiimi sisse- või väljalülitamiseks

1: PIP SEES

0: PIP VÄLJAS

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x3C	"PIP"	

"PIP": kood, mida kasutatakse seadme PIP-režiimi sisse- või väljalülitamiseks

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x3C	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Automaatreguleerimise juhtimine (ainult arvuti ja BNC puhul)

- Funktsioon

  Arvutisüsteemi ekraani saab automaatselt reguleerida arvuti abil.

- Automaatse reguleerimise oleku kuvamine (Get Auto Adjustment Status)

  Puudub

- Automaatse reguleerimise seadistamine (Set Auto Adjustment)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (alati)

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x3D	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Režiimi Video Wall juhtimine

- Funktsioon

  Režiimi **Video Wall** saab seadmel aktiveerida arvuti abil.

  Seda juhtimisfunktsiooni saab kasutada ainult seadmel, millel on funktsioon **Video Wall** lubatud.

  See funktsioon pole saadaval **MagicInfo**.

- Režiimi Video Wall kuvamine (Get Video Wall Mode)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x5C		0	

- Režiimi Video Wall seadistamine (Set Video Wall Mode)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": kood, mida kasutatakse seadmel režiimi Video Wall aktiveerimiseks

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": kood, mida kasutatakse seadmel režiimi Video Wall aktiveerimiseks

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x5C	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Turvalukk

- Funktsioon

  Arvutit saab kasutada ainult seadme funktsiooni **Safety Lock** sisse- või väljalülitamiseks.

  Seda juhtimisfunktsiooni saab kasutada sõltumata sellest, kas toide on sisse lülitatud või mitte.

- Turvaluku oleku kuvamine (Get Safety Lock Status)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x5D		0	

- Turvaluku lubamine või keelamine (Set Safety Lock Enable / Disable)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": seadmele seadistatav turvaluku kood

1: SEES

0: VÄLJAS

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": seadmele seadistatav turvaluku kood

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x5D	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Video Wall sees

- Funktsioon

  Arvuti lülitab toote funktsiooni Video Wall SISSE/VÄLJA.

- Funktsiooni Video Wall oleku (sees/väljas) kuvamine

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x84		0	

- Funktsiooni Video Wall sisse-/väljalülitamine

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Andmed	Kontrollsumma
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

V.Wall_On : seadmele määratav funktsiooni Video Wall kood

1: Video Wall SEES

0: Video Wall VÄLJAS

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„A”	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : sama, mis üleval

- Nak (eitussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x84	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

Funktsiooni Video Wall kasutaja juhtelement

- Funktsioon

  Arvuti lülitab toote funktsiooni Video Wall SISSE/VÄLJA.

- Funktsiooni Video Wall oleku kuvamine

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Kontrollsumma
0xAA	0x89		0	

- Funktsiooni Video Wall seadistamine

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Väärtus 1	Väärtus 2	Kontrollsumma
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: seadmele määratud funktsiooni Video Wall Divider kood

Video Walli mudel 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Off	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Seadmele määratud tootenumbri kood

Video Walli mudel 10 x 10: (1 ~ 100)

Määratud number	Andmed
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack (jaatussõnum)

Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Väärtus 2	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		4	„A”	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

V.Wall_On : sama, mis üleval

- Nak (eitussõnum)

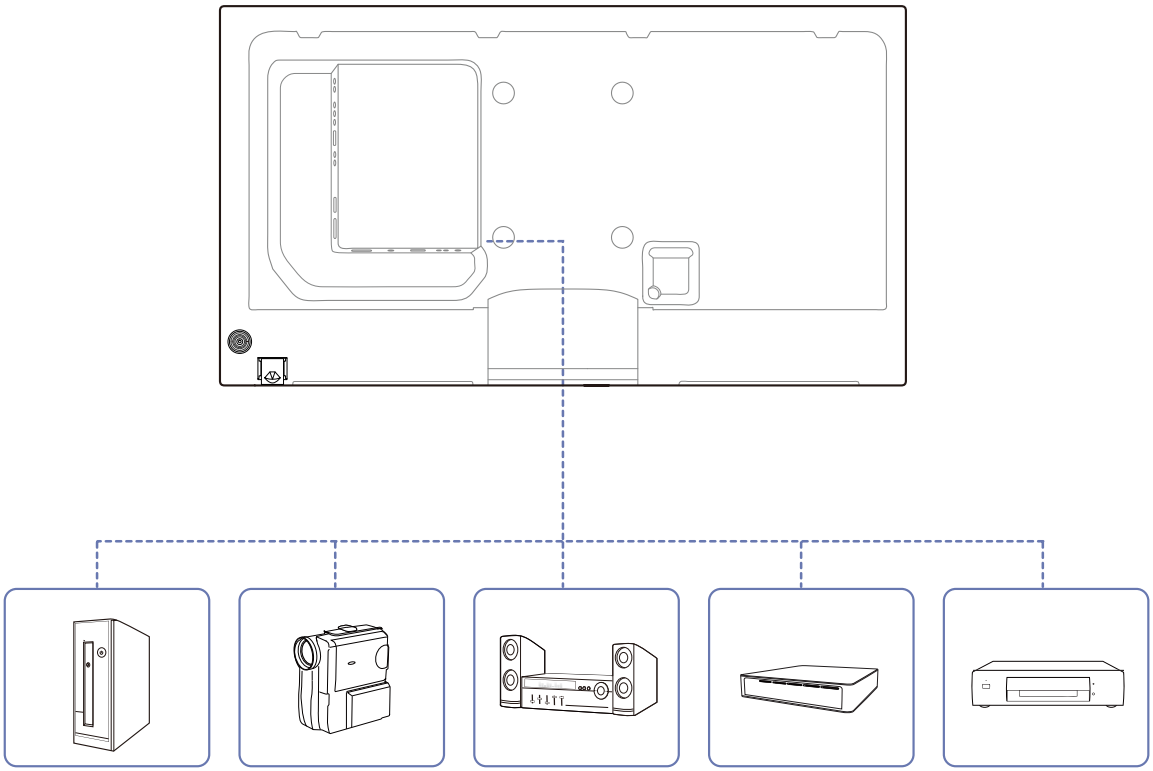
Päis	Käsk	ID	Andmete pikkus	Ack (jaatussõnum) / Nak (eitussõnum)	r-CMD	Väärtus 1	Kontrollsumma
0xAA	0xFF		3	„N”	0x89	"ERR"	

"ERR": kood, mis näitab, millise veaga on tegemist

2 Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

2.1 Enne ühendamist

Enne toote ühendamist teiste seadmetega kontrollige järgmist. Ühendamiseks sobivate seadmete hulka kuuluvad arvutid, videokaamerad, kõlarid, digiboksid ja DVD-/Blu-ray-mängijad.



2.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit. Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud. Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

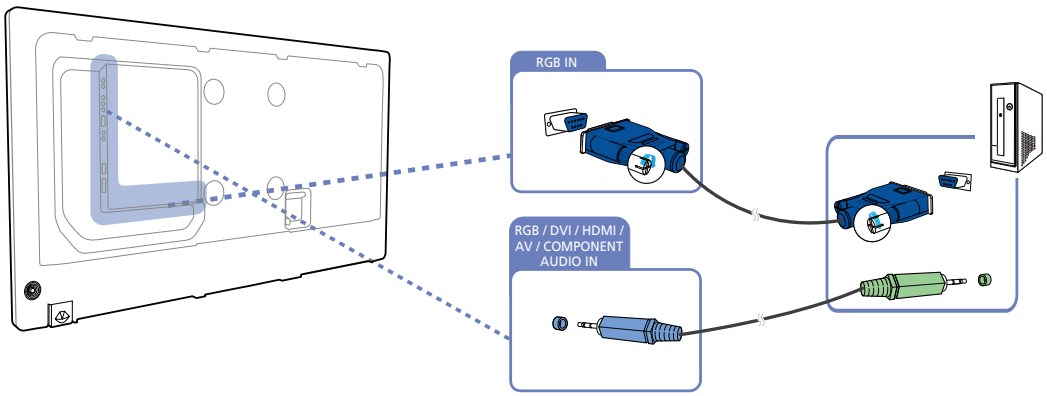
2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

2.2.1 Arvutiga ühendamine

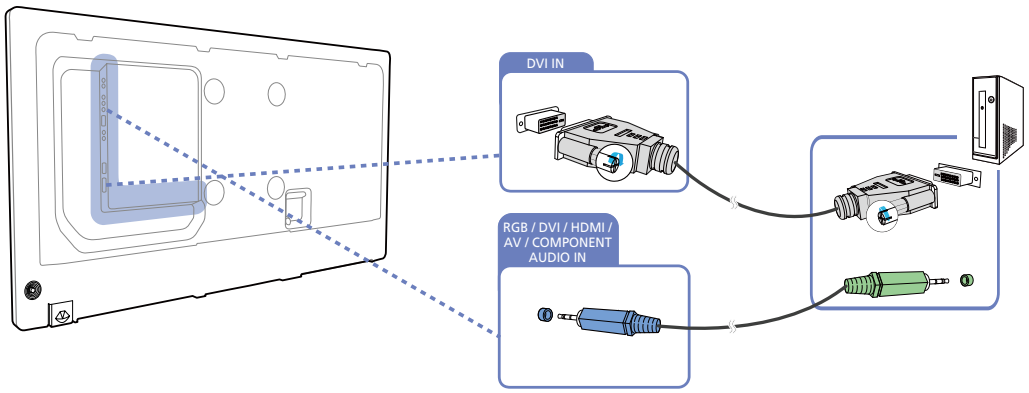
- Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.
  Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.
- Arvuti saab tootega ühendada mitmel viisil.
  Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

Ühendusosad võivad toodetel erineda.

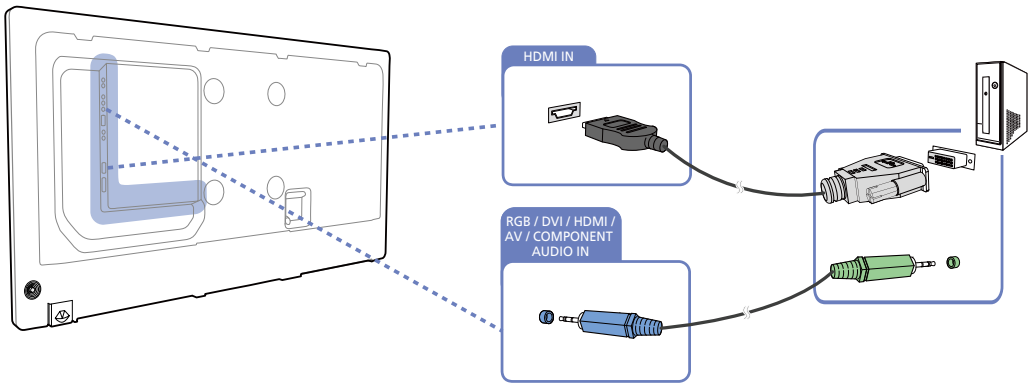
Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)



Ühendamine DVI-kaabli abil (digitaalne)

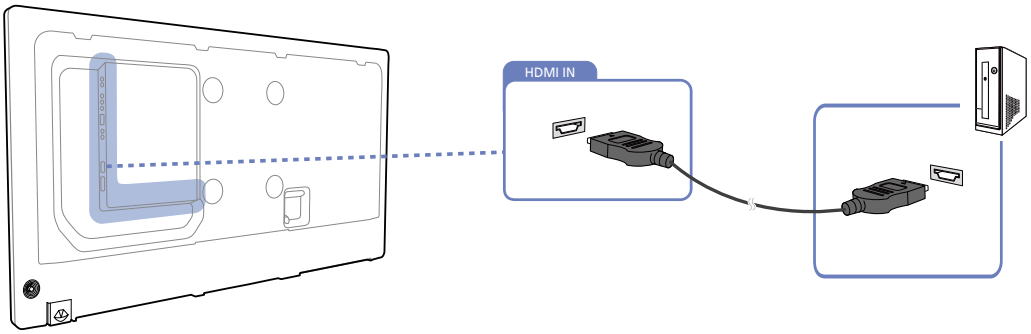


Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

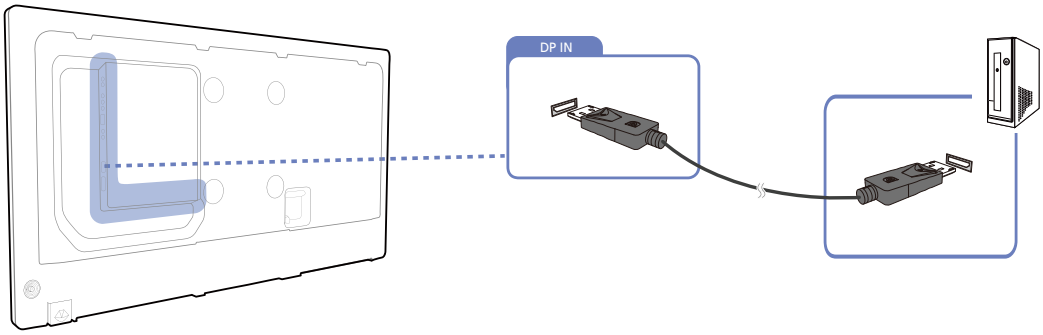


Toote ühendamisel arvutiga HDMI-DVI-kaabli abil määrake suvandi **Edit Name** väärtuseks **DVI PC**, et pääseda juurde arvutisse salvestatud video- ja helisisule.

Ühendamine HDMI-kaabli kaudu



Seadme ühendamine DP-kaabli abil



Ettevaatusabinõud andmetöötluse kasutamisel

- Ooterežiimis toite paremaks säästmiseks peatab toode väljalülitamisel ja energiasäästurežiimis andmetöötluse.

  Võimalik, et monitori seadistuse muudatusi ei värskendata, kui kahe monitori režiimis olev seade lülitatakse välja või sellel aktiveerub energiasäästurežiim. Selle tulemusena ei pruugita ekraaniväljundit korralikult kuvada.
  Nimetatud probleemi korral seadistage enne toote kasutamist suvandi **Max Power Saving** olekuks **Off**.

- Mõned graafikakaardid, mis ei toeta andmetöötlusstandardit, võivad takistada Windowsi käivitus-/BIOS-i ekraani kuvamist, kui toode on energiasäästurežiimis.

  Sellisel juhul veenduge, et lülitate toote sisse enne arvuti sisselülitamist.

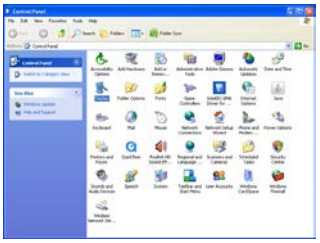
2.2.2 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

- Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.
- TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

Eraldusvõime muutmine Windows XP-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.

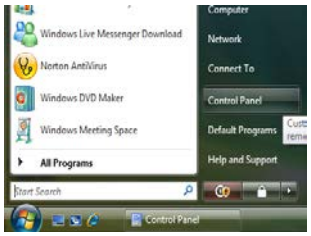
1

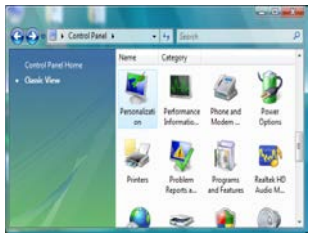
2 

3

Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

Avage **Juhtpaneel** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.

1 

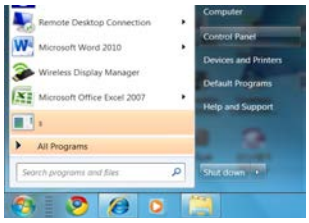
2 

3

4

Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

1


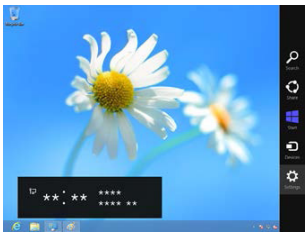
2

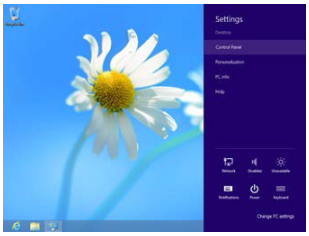
3

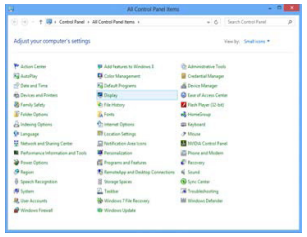
4

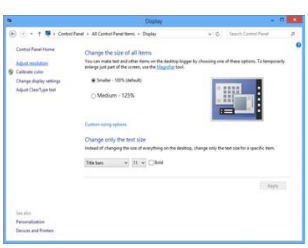
Eraldusvõime muutmine Windows 8-s

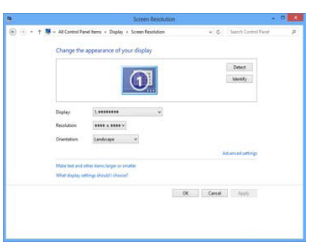
Avage **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

1


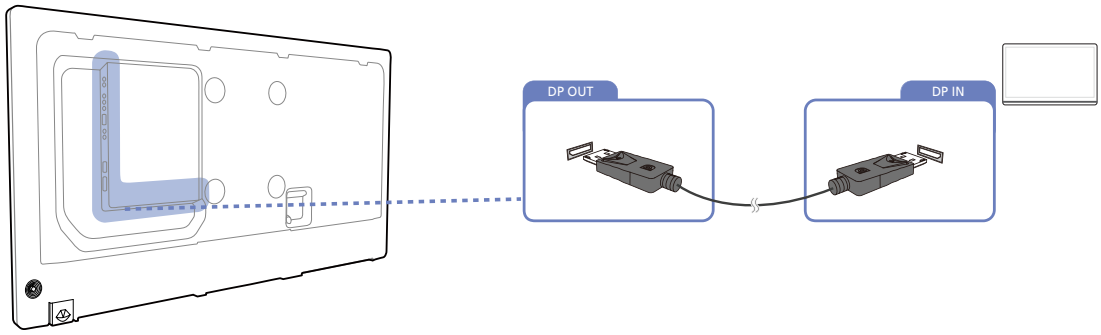
2


3


4


5


2.3 Välise kuvari ühendamine



Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

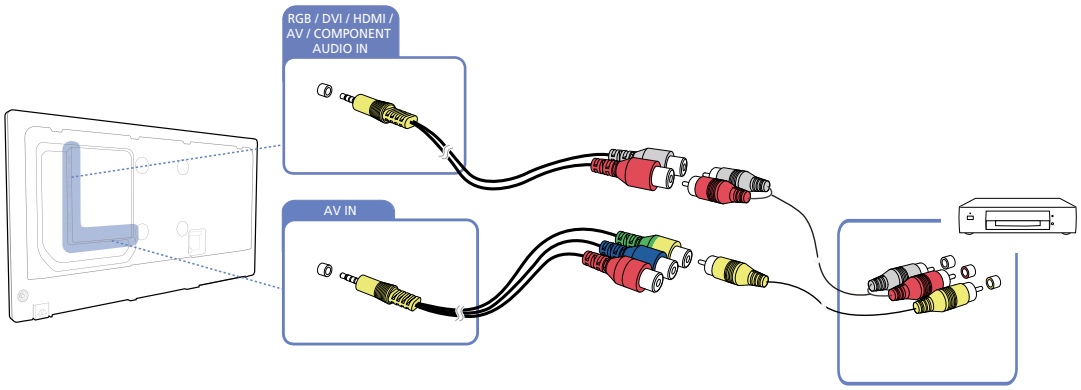
2.4 Videoseadme ühendamine

- Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.

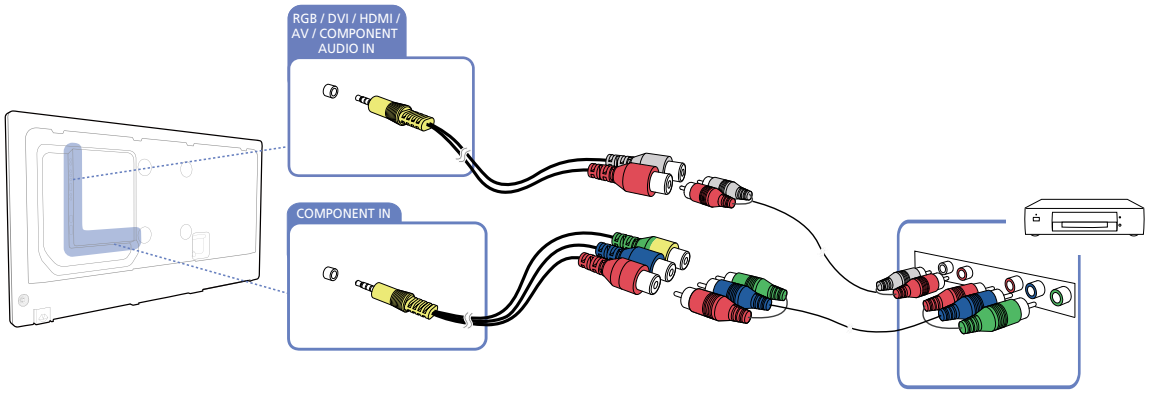
  Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.
- Videoseadme saate tootega ühendada kaabli abil.

  - Ühendusosad võivad toodetel erineda.
  - Pärast allikaseadmega ühendamist vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** ja valige ühendatud allikaseade.

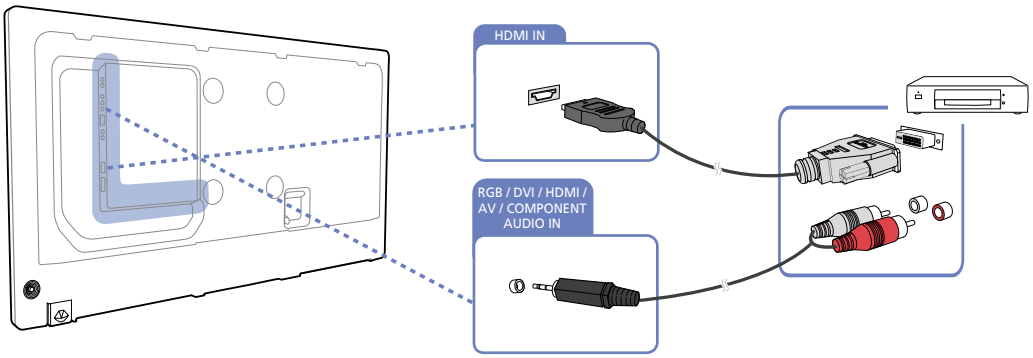
2.4.1 Ühendamine AV-kaabli abil



2.4.2 Seadme ühendamine komponendi kaabli abil

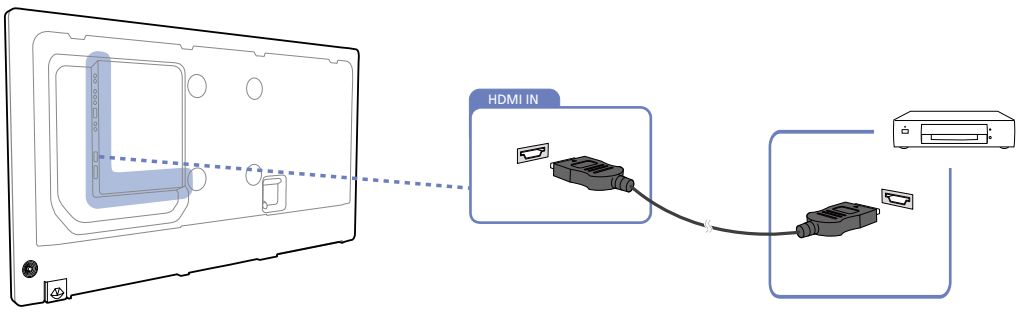


2.4.3 Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil



- Kui toode ühendatakse videoseadmega HDMI-DVI-kaabli abil, pole heli lubatud. Probleemi lahendamiseks ühendage toote ja videoseadme heliportidesse ka helikaabel. Toote ühendamisel videoseadmega HDMI-DVI-kaabli abil määrake suvandi **Edit Name** väärtuseks **DVI Device**, et pääseda juurde videoseadmesse salvestatud video- ja helisisule.
- Toetatud eraldusvõimed: 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p ja 576p.

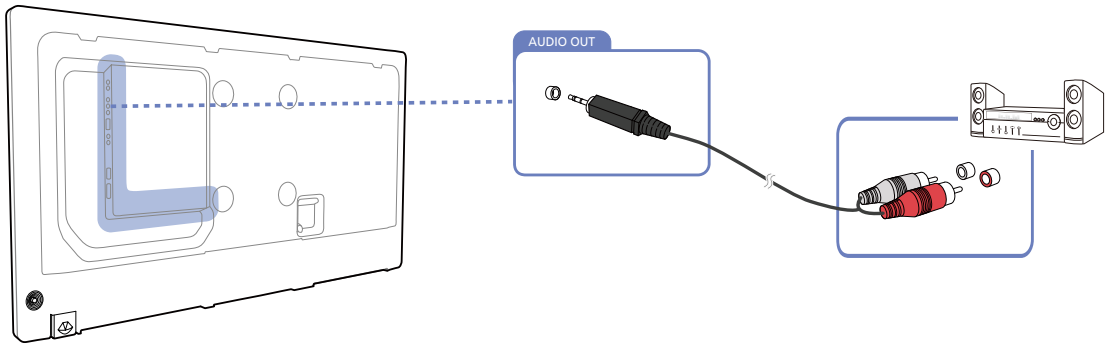
2.4.4 Ühendamine HDMI-kaabli kaudu



HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli (kuni 1080p) kasutamine

- Parema pildi- ja helikvaliteedi saavutamiseks ühendage digitaalne seade HDMI-kaabli abil.
- HDMI-kaabel toetab digitaalseid video-ja audiosignaale ega vaja audiokaablit.
  - Seadme ühendamisel digitaalse seadmega, mis ei toeta HDMI-väljundit, kasutage HDMI-/DVI- ja audiokaableid.
- Pilti ei pruugita kuvada õigesti (kui üldse) või heli ei pruugi töötada, kui seadmega ühendatakse välisseade, mis kasutab HDMI-režiimi vanemat versiooni. Kui tekib selline probleem, küsige välisseadme tootjalt HDMI versiooni kohta ning kui see on aegunud, paluge täiendust.
- Kasutage kindlasti HDMI-kaablit, mille jämedus on 14 mm või vähem.
- Ostke kindlasti sertifitseeritud HDMI-kaabel. Vastasel juhul ei pruugita pilti kuvada või võib esineda tõrkeid ühendusel.
- Soovitatud on tavaline kiire HDMI-kaabel või ethernetiga HDMI-kaabel. See seade ei toeta etherneti funktsiooni HDMI kaudu.

2.4.5 Seadme ühendamine helisüsteemiga



2.5 Arvutimooduli ühendamine (müügil eraldi)

2.5.1 MagicInfo

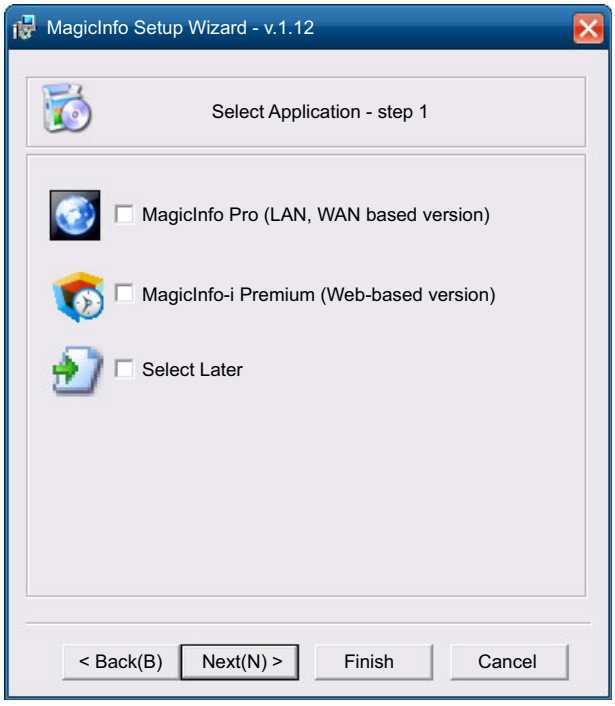
MagicInfo kasutamiseks tuleb toode ühendada arvutimooduliga.

Üksikasju arvutimooduli ühendamise kohta vaadake selle kasutusjuhendist.

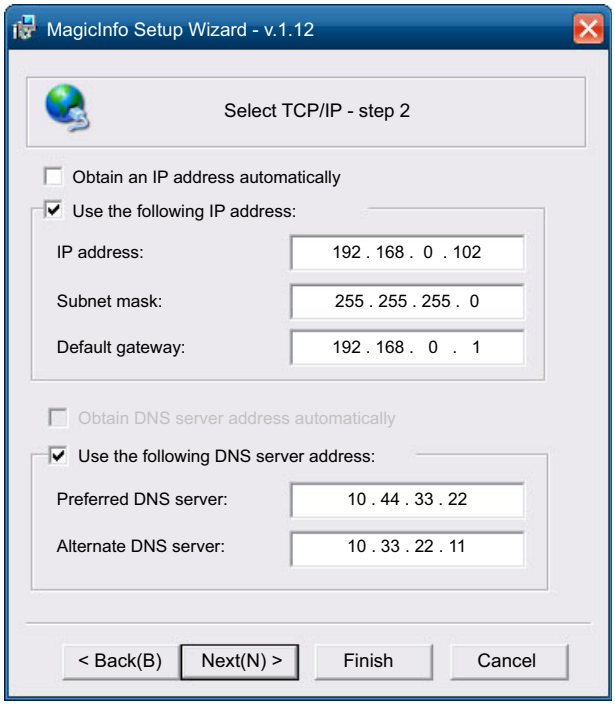
- Funktsiooni MagicInfo sätete muutmiseks käivitage töölaual "MagicinfoSetupWizard".
- Üksikasjad funktsiooni **MagicInfo** kasutamise kohta leiate arvutimooduliga komplektis olnud DVD-lt.
- Selles jaotises olev teave võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ilma ette teatamata.
- Kui probleem ilmneb pärast arvutimooduliga kaasnenud operatsioonisüsteemi asendamist vanema versiooniga, teise operatsioonisüsteemi installimist või pakutava operatsioonisüsteemiga mitteühilduva tarkvara installimist, ei saa kasutajad tehnilise toe eeliseid kasutada. Sellisel juhul võidakse hooldustehniku külastuse eest tasu küsida. Seadme väljavahetamine ja hüvitamine pole samuti võimalik.

Režiimi MagicInfo sisenemine

1. Pärast arvutimooduli paigaldamist ja tootega ühendamist lülitage toote toide sisse.
2. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** ja valige **Plug-In Module**.
3. Valige vaikerakendus, mida soovite käivitada funktsiooni MagicInfo käivitumisel.

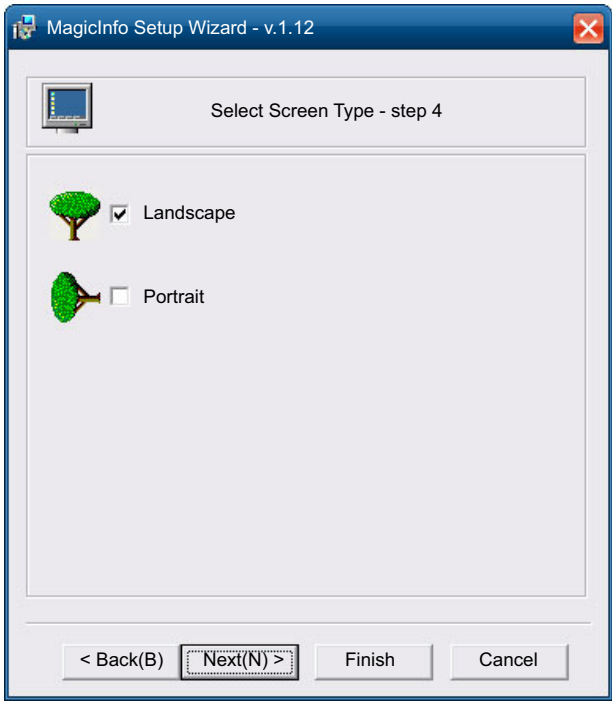


4 Sisestage IP-teave.

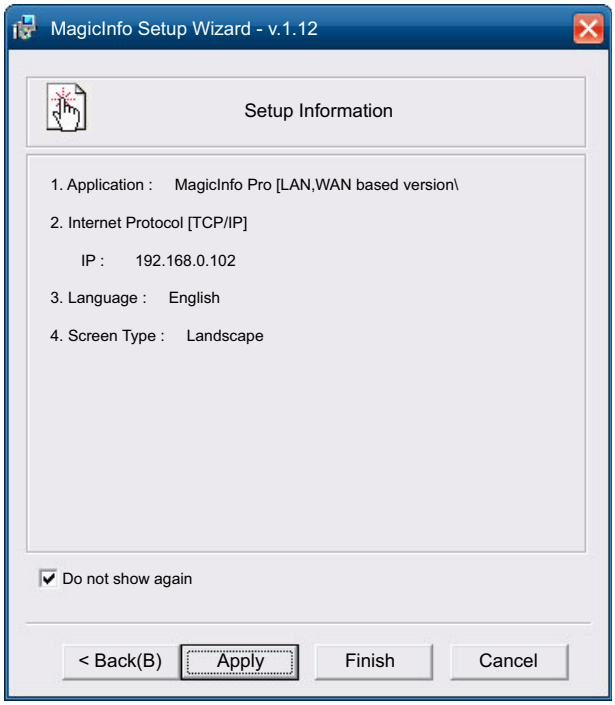

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server: 10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

5 Valige keel. (Vaikekeel on inglise keel.)

6 Valige kuvarežiim.



7 Kontrollige üle sätted, mida olete just konfigureerinud.



Kui käivitusikooni ei kuvata, topeltklõpsake töölaual ikooni **MagicInfo**. Ikoon kuvatakse ekraani paremasse allnurka.

2.6 Sisendallika muutmine

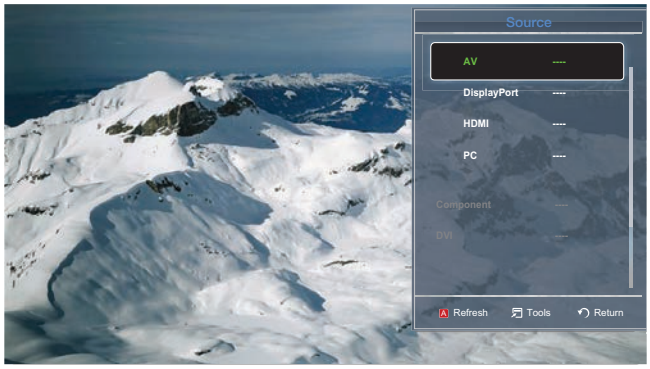
2.6.1 Source

MENU [▥] → Support → Contents Home → Source → ENTER [↵]

Suvand **Source** võimaldab valida erinevaid allikaid ja muuta allikaseadete nimesid.

Source

Saate kuvada tootega ühendatud allikaloendite ekraani. Valige allikaloendist allikas, et kuvada selle ekraan.



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Sisendallikat saate muuta ka kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** vajutades.

Ekraani ei pruugita korralikult kuvada, kui allikaseadmeks, millesse soovite seda teisendada, on valitud vale allikas.

3 MDC kasutamine

MDC (Mitme ekraani juhtimine) on rakendus, mis lubab teil arvuti abil mitut kuvaseadet hõlpsalt üheaegselt juhtida.

3.1 Suvandi Multi Control sätete konfigureerimine

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Tootele personaalse ID omistamine.

3.1.1 Suvandi Multi Control sätete konfigureerimine

- **ID Setup**

  Määrake komplektile ID. (Vahemik: 0~99)

  Vajutage numbri valimiseks nuppu ▲ või ▼ ja seejärel vajutage nuppu [↵].

- **ID Input**

  Sisestage sisendsignaali vastuvõtuks sisendkaabliga ühendatud toote ID-number.

  Sisestage soovitud number kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

- **MDC Connection**

  Saate valida viisi, kuidas luua ühendust MDC-ga, et võtta vastu MDC-signaali.

  - **RS232C MDC**

    Saate suhelda MDC-ga RS232C-stereokaabli kaudu.

  - **RJ45 MDC**

    Saate suhelda MDC-ga RJ45-kaabli kaudu.

- **DisplayPort daisy chain**

  Videosisendi [DP IN] kuvamiseks väljundpordi [DP OUT] kaudu valige seadme ühendusmeetodiks kas Single Stream Transport (SST, ühe voo transport) või Multi Stream Transport (MST, mitme voo transport).

  - **Clone**: Ühe voo transpordi (SST) väljundrežiimis kuvatakse sama ekraaniväljund kahel ühendatud kuvaseadmel.

    - Kui valitud on suvand **Clone**, tuvastab PC kaks kuva ühe monitorina.
    - Režiim **Clone** aktiveeritakse, kui sisendallikaks on mõni muu digitaalne sisend kui **DisplayPort**, nt **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** või PIM.

  - **Expand**: Mitme voo transpordi (MST) režiimis kuvatakse kahel ühendatud kuvaseadmel erinev ekraaniväljund.

    - Kui valitud on suvand **Expand**, tuvastab PC kaks kuva eraldi monitoridena.
    - Režiim toimib ainult DisplayPort 1.2 MST-d toetaval arvutil.
    - Täiskõrglahutusega (1920 x 1080) kuva puhul saab ühendada kuni neli kuva.

3.2 MDC programmi installimine/desinstallimine

3.2.1 Installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Klõpsake installiprogrammil **MDC Unified**.

   Kui põhiekraanile ei ilmu tarkvara installimise akent, kasutage installimiseks käivitusfaili **MDC Unified**, mille leiate CD-plaadilt kaustast MDC.

3. Valige installimise keel. Järgmisena klõpsake nupul "OK".
4. Kui kuvatakse teade "Welcome to the Install Shield Wizard for MDC_Unified", klõpsake nupul "Next".
5. Kuvatavas aknas pealkirjaga "License Agreement" valige "I accept the terms in the license agreement" ning klõpsake "Next".
6. Aknas "Customer Information" täitke kõik teabeväljad ja klõpsake suvandil "Next".
7. Aknas "Destination Folder" valige tee kohani, kuhu soovite programmi installida, ja klõpsake suvandil "Next".

   Kui te installimise asukohta ei täpsusta, installitakse programm vaikimisi määratud asukohta.

8. Aknas "Ready to Install the program" kontrollige programmi installimise asukohta ja klõpsake suvandil "Install".
9. Kuvatakse installi edenemist.
10. Klõpsake suvandil "Finish", kui kuvatakse aken "InstallShield Wizard Complete".

    Valige suvand "Launch MDC Unified" ja klõpsake MDC-programmi kohe käivitamiseks suvandil "Finish".

11. Installimise järel luuakse töölauale otseteeikoon **MDC Unified**.

    - MDC käivitusikooni ei pruugita olenevalt arvutisüsteemist või tootespetsifikatsioonidest kuvada.
    - Kui käivitusikooni ei kuvata, vajutage klahvi F5.

3.2.2 Desinstallimine

1. Valige menüüst **Start** suvandid **Sätted** > **Juhtpaneel** ja topeltklõpsake suvandil **Programmide lisamine või eemaldamine**.
2. Valige loendist **MDC Unified** ja klõpsake suvandil **Muuda/Eemalda**.

MDC desinstallimist võib mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgutingimused.

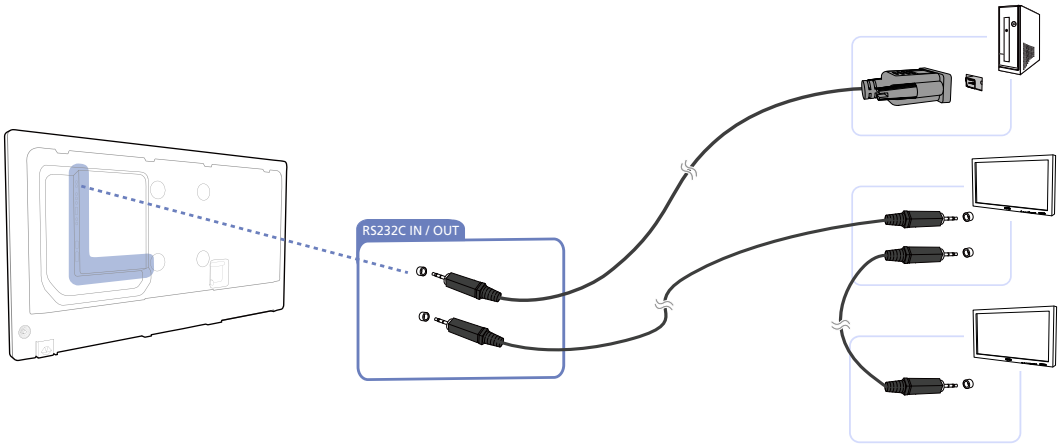
3.3 Mis on MDC?

Mitme ekraani juhtimine "MDC" on rakendus, mis lubab teil arvuti abil mitut monitori hõlpsalt üheaegselt juhtida.

3.3.1 Ühenduse loomine rakendusega MDC

MDC kasutamine RS-232C-kaabli (jadaandmete suhtlusstandardid) kaudu

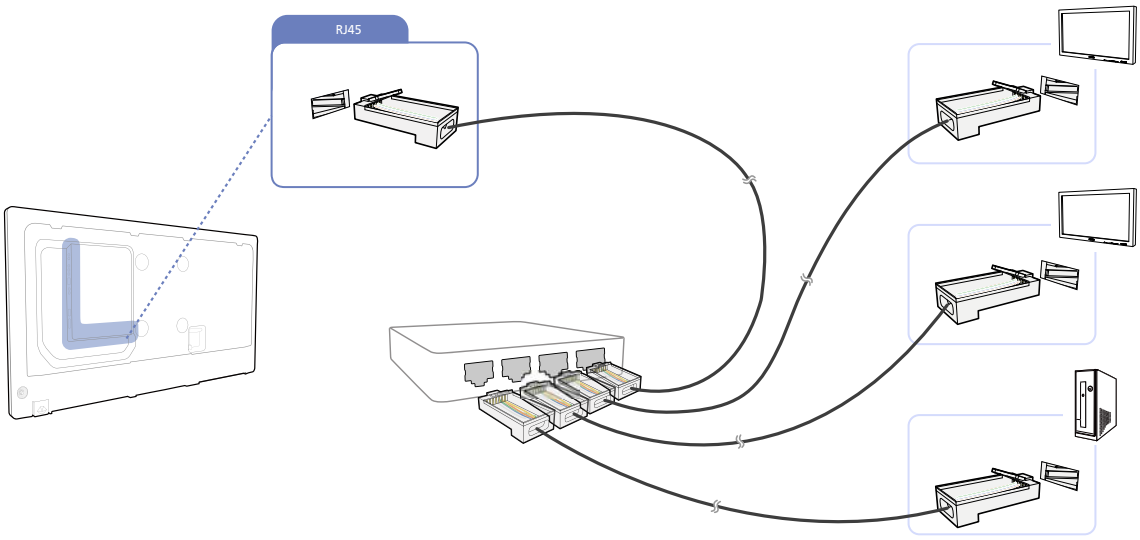
RS-232C jadakaabel tuleb ühendada arvuti ja monitori jadaportidega.



MDC kasutamine etherneti kaudu

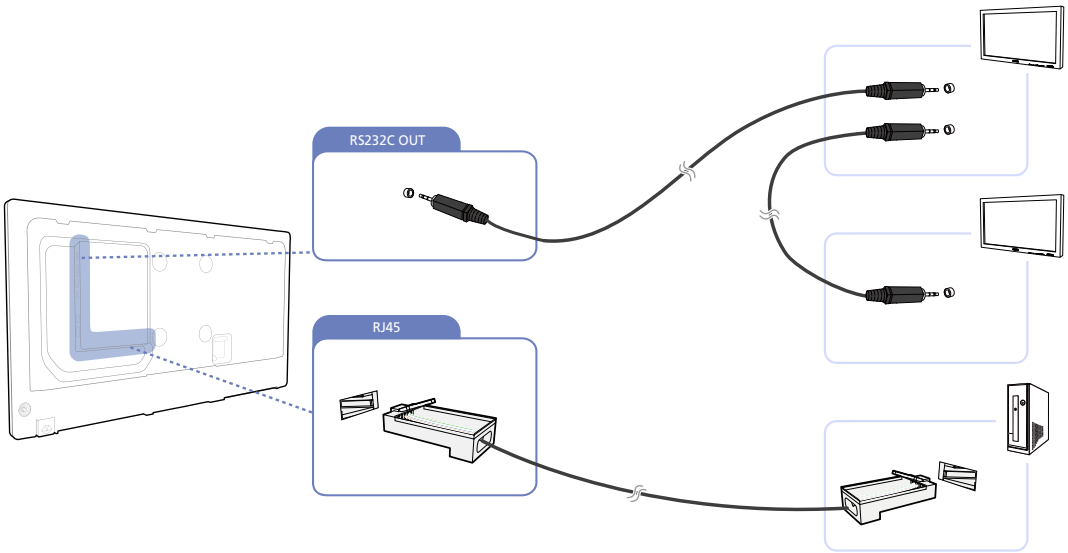
Sisestage esmase kuvaseadme IP ja ühendage seade arvutiga. Ühe kuvaseadme saab ühendada teisega RS-232C-jadakaabli abil.

Otseühendus LAN-kaabli abil



Seadmel oleva [RJ45]-pordi ning jaoturil olevate LAN-portide abil saab ühendada mitu seadet.

Ristühendus LAN-kaabli abil



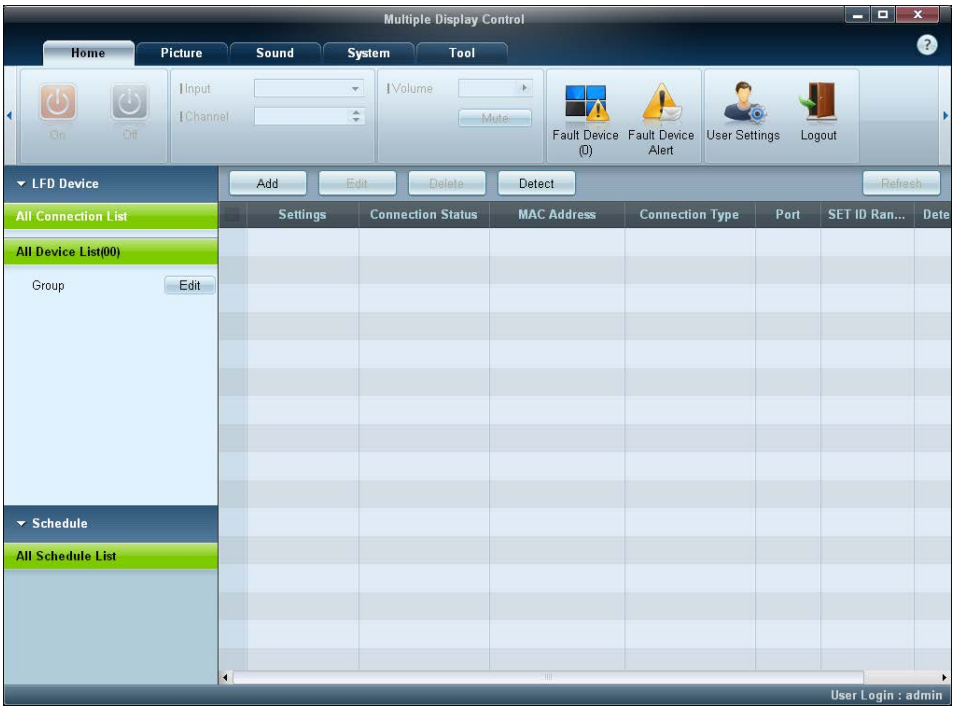
Seadmel oleva pordi [RS232C IN / OUT] abil saab ühendada mitu seadet.

3.3.2 Ühendushaldur

Ühendushaldur sisaldab funktsioone **Ühendusloend** ja **Ühendusloendi muutmise suvandid**.

Ühendusloend – ühendusloend näitab ühenduste üksikasju, nt ühenduse seadistust (IP/COM, pordinumber, MAC ja **Connection Type**), ühenduse olekut, **Set ID Range**'i ja tuvastatud seadmeid. Iga ühendus võib sisaldada maksimaalselt 100 seadet, mis on ühendatud jadapärgühenduse moel. Kõik ühenduses tuvastatud LFD-d kuvatakse seadmete loendis, kus kasutaja saab koostada rühmasid ja saata käske tuvastatud seadmetesse.

Ühendusloendi muutmise suvandid – ühenduse muutmise suvandid sisaldavad suvandeid **Add**, **Edit**, **Delete** ja **Refresh**.



3.3.3 User Login

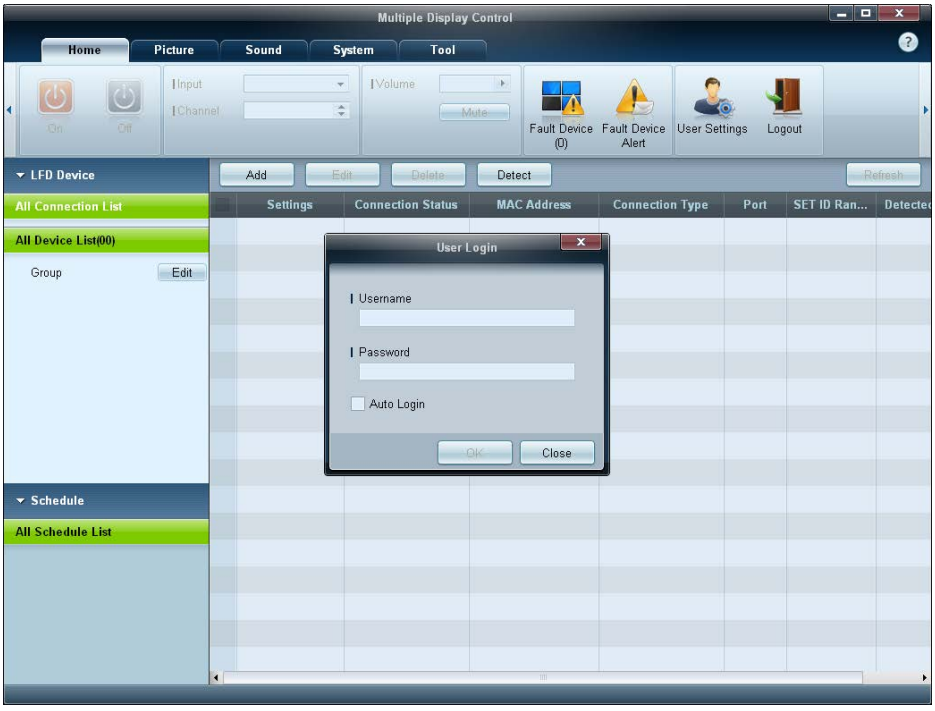
Programmi käivitamine avab kasutaja sisselogimisakna.

Algne sisselogimise ID (**User Login**: "admin") ja parool (**password**: "admin") on määratud kasutajale "admin".

- Turvalisuse tagamiseks vahetage parool kindlasti pärast esmakordset sisselogimist ära.
- Parooli vahetamiseks minge jaotisse **Home** > **User Settings**.

Kui olete sisse loginud, kuvatakse programmi paremas alaosas kirje [**User Login**: "admin"].

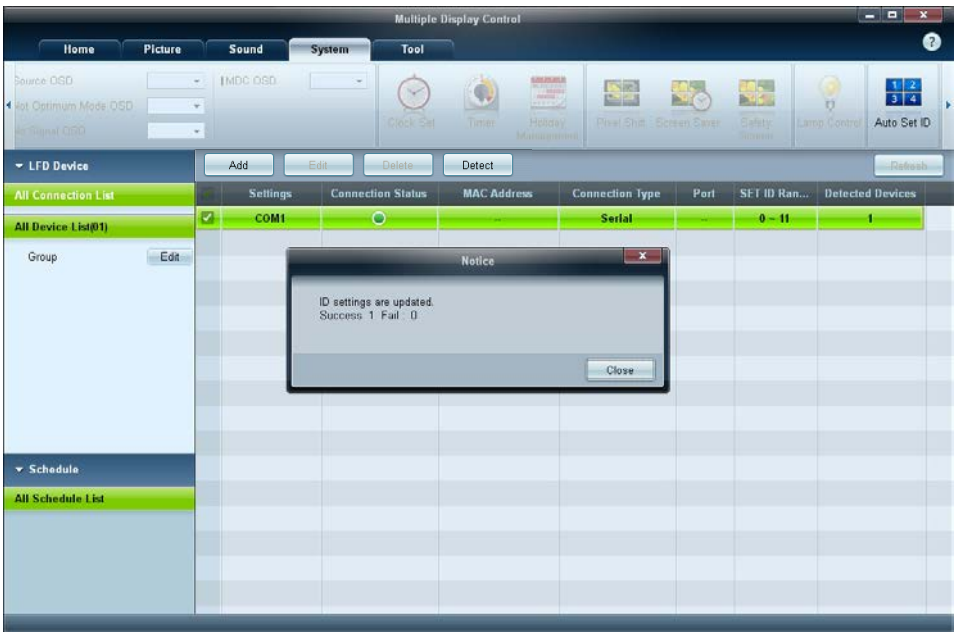
Programmi taaskäivitamisel automaatseks sisselogimiseks valige aknas **User Login** märkeruut **Auto Login**.



3.3.4 Auto Set ID

Auto Set ID funktsioon määrab määratud ID kõikide valitud ühenduse pärgühenduses olevate LFD-de jaoks. Ühenduses võib olla maksimaalselt 100 LFD-d. Määratud ID määratakse järjest pärgühenduses alates 1 kuni 99 ja viimasena ID 0.

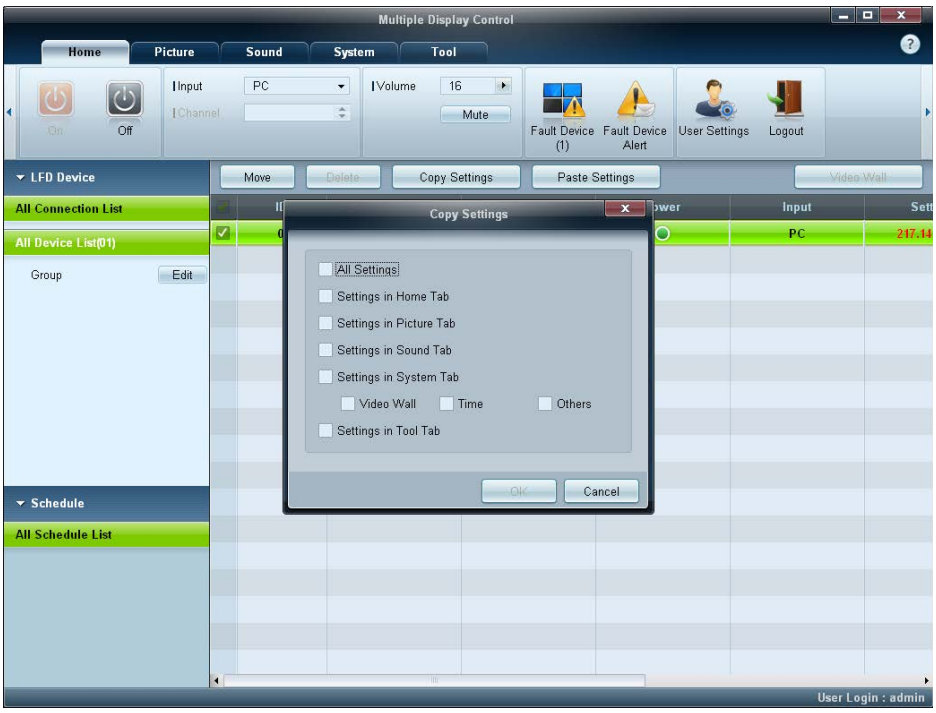
Viimase 100. LFD ID-ks on määratud 0.



3.3.5 Kloonimine

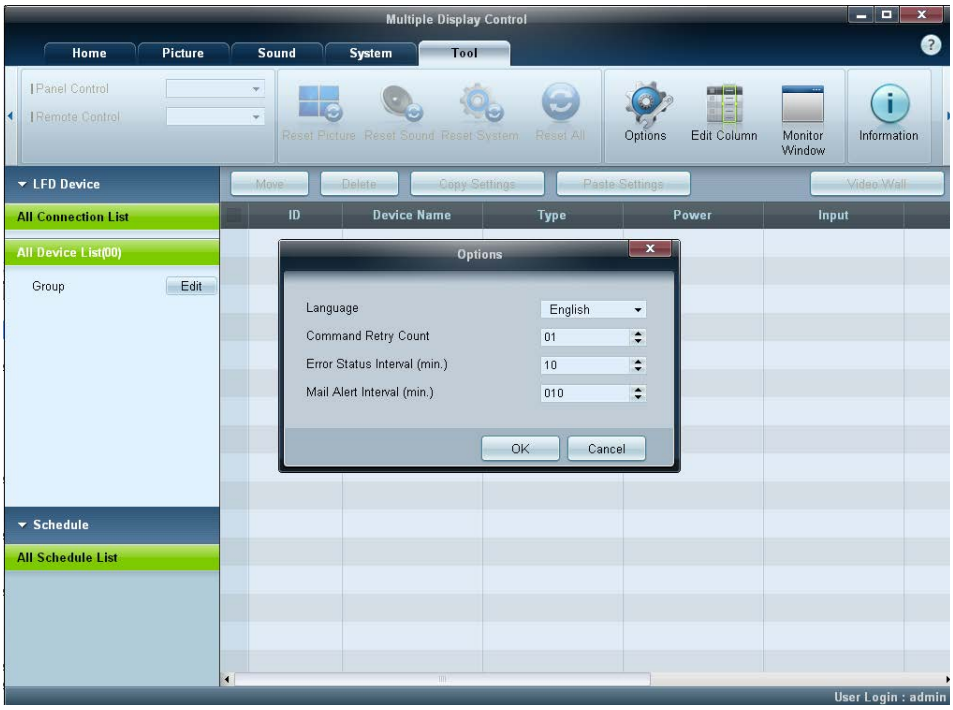
Kasutades kloonimise funktsiooni saate kopeerida ühe LFD seadistuse ja rakendada selle mitmele valitud LFD-le. Saate valida kloonimise jaoks kindla vahekaardi kategooria või kõik vahekaardi kategooriad, kasutades kopeerimisseadistuse suvandi akent.

Konfigureeritud seadete kustutamiseks klõpsake nupul **Paste Settings**.



3.3.6 Käsu kordamine

Seda funktsiooni kasutatakse selleks, et määrata, mitu korda MDC käsku maksimaalset korratakse juhul, kui vastust pole või LFD-lt tuleb rikutud vastus. Korduste koguse väärtust saab määrata MDC suvandite aknas. Korduste koguse väärtus peab olema vahemikus 1 kuni 10. Vaikeväärtus on 1.



3.3.7 Rakendusega MDC alustamine

1 Programmi käivitamiseks klõpsake suvanditel **Start** → **Programmid** → **Samsung** → **MDC Unified**.

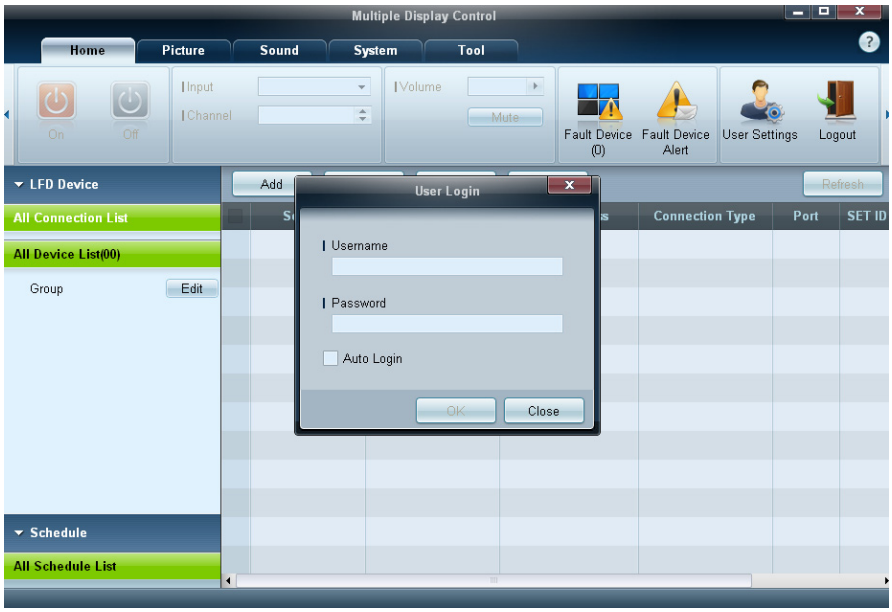
Sisselogimise aken kuvatakse pärast MDC-programmi käivitamist. Sisestage kasutaja-ID ja parool.

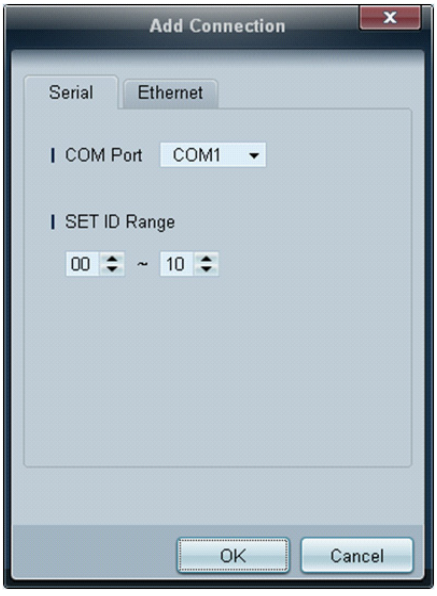
- Vaikimisi kasutaja-ID ja parool on "admin".
- Kindlasti muutke pärast esimest sisselogimist oma parooli.

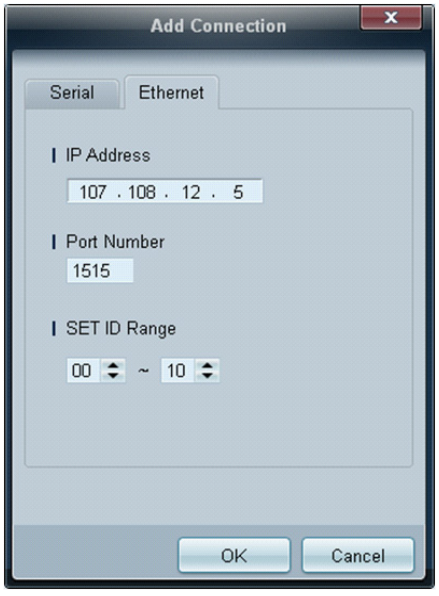
2 Kuvaseadme lisamiseks klõpsake **Add**.

SET ID Range: valige monitorile määratud kordumatu ID vahemik.

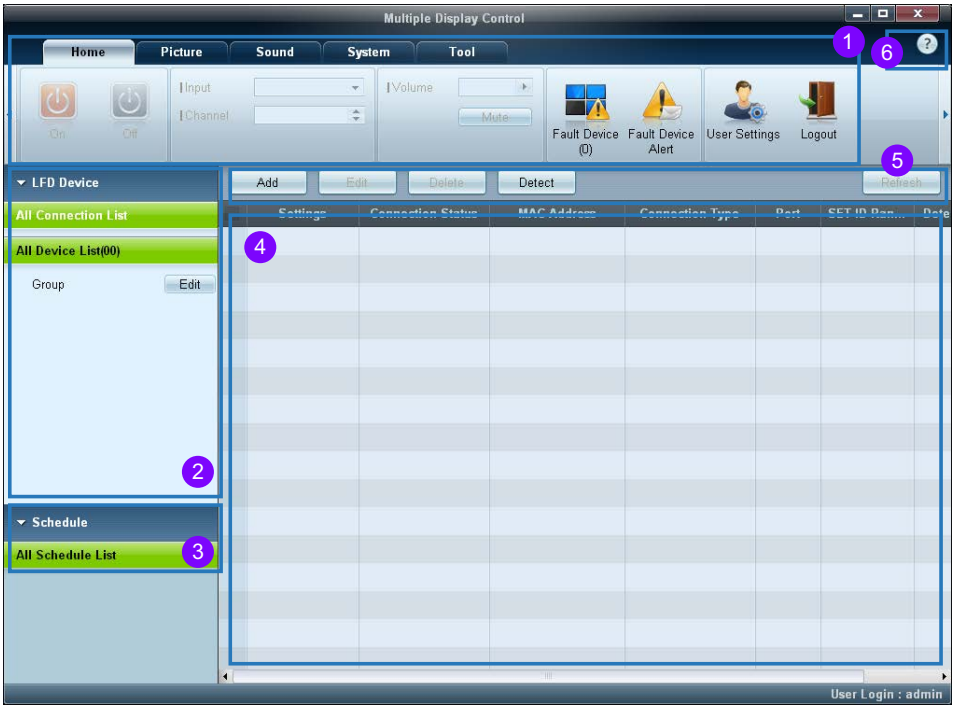
- Kui ühendus luuakse RS232C-kaabli kaudu, avage suvand **Serial** ja määrake **COM Port**.
- Kui ühendus luuakse **Ethernet**i kaudu, sisestage sama IP, mis sisestati monitori jaoks.







3.3.8 Põhiekraani paigutus



1 Menüüriba	Saate muuta kuvaseadme olekut või programmi atribuute.
2 Seadme kategooria	Saate kuvada loendi ühendatud kuvaseadmetest või seadmete rühmadest.
3 Ajakava kategooria	Saate kuvada loendi ajakavast kuvaseadmete kohta.
4 Määratud loend	Saate valida kuvaseadme, mida soovite kohandada.
5 Määratud loendi muutmine	Saate lisada, redigeerida, ümber rühmitada või kustutada komplekte.
6 Spikri teemad	Saate kuvada spikri teemasid programmi kohta.

3.3.9 Menüüd

Saate lülitada valitud seadme sisse või välja või muuta seadme sisendallikat või helitugevust.

Valige komplektide loendist kuvaseadmed ja valige vahekaart **Home**.

1 Home

Valige üksus ja muutke vastavat seadistust.

Toide

- **On**: saate lülitada valitud monitori sisse.
- **Off**: saate lülitada valitud monitori välja.

Input

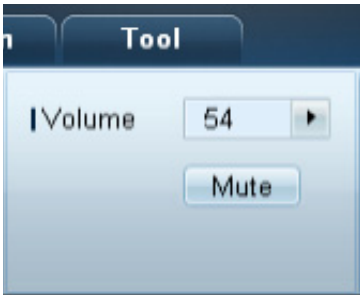
- Sisendallikas: saate muuta sisendallikat.

  - Saadaolevad sisendallikad võivad erineda sõltuvalt kuvaseadmete mudelitest.
  - Sisendallikat saab muuta ainult monitoride puhul, mis on sisse lülitatud.

- **Channel**: saate muuta kanalit.

  - Telekanalit saab muuta üles- ja allanoole abil.
  - Kanalit saab muuta ainult juhul, kui sisendallikaks on valitud **TV**.
  - Valida saab ainult registreeritud kanaleid.
  - Kehtib ainult telereid toetavate mudelite puhul.

2 Volume



Helitugevust saab muuta ja heli vaigistada ainult monitoride puhul, mis on sisse lülitatud.

Volume

- Helitugevust saab reguleerida liuguririba abil vahemikus 0 kuni 100.

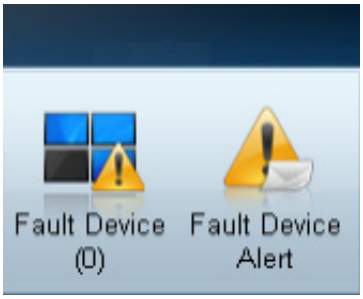
  Reguleerige valitud monitori helitugevust.

Mute

- Saate lubada või keelata valitud monitori suvandit **Mute**.

  Mute inaktiveeritakse automaatselt, kui suvandit **Volume** reguleeritakse ajal, kui suvand **Mute** on sees.

3 Alert



- **Fault Device**
  - See menüü näitab loendit kuvaseadmetest, millel on järgmised tõrked – ventilaatori tõrge, temperatuuri tõrge, heleduse sensori tõrge või lambi tõrge.

    Valige loendist kuvaseade. Nupp **Repair** aktiveeritakse. Klõpsake värskendamise nuppu, et värskendada kuvaseadme tõrkeolekut. Taastatud kuvaseade kaob loendist **Fault Device List**.
- **Fault Device Alert**
  - Kuvaseadmest, milles tõrge tuvastatakse, teavitatakse e-posti teel.

    Täitke nõutud väljad. Nupud **Test** ja **OK** aktiveeritakse. Sisestage kindlasti suvandi **Sender** teave ja vähemalt üks **Recipient**.

4 User Login

User Settings

- Lisage, kustutage või redigeerige sisselogimisteavet.

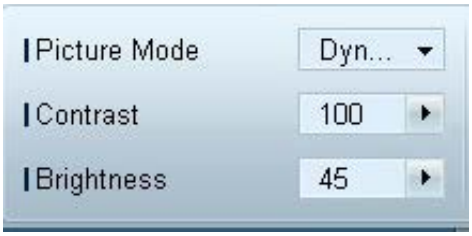
Logout

- Logige praeguselt kasutajakontolt välja, toimides järgmiselt.
- Klõpsake **Logout**. Kuvatakse teade „**Do you want to log admin out?**”.
- Klõpsake **Yes**. Kuvatakse sisselogimisaken.
- Kui te ei soovi sisse logida, klõpsake käsul **Close**. Programm on suletud.

> Kui sulete programmi funktsiooniga **Logout**, kuvatakse sisselogimisaken, kus teil palutakse sisestada kasutajateave, isegi siis, kui märkeruut **Auto Login** on valitud.

3.3.10 Ekraani reguleerimine

Kohandatud



- Ekraanisätteid (kontrastsust, heledust jne) saab reguleerida.
- Valige komplektide loendist kuvaseadmed ja valige vahekaart **Picture**.
- Valige üksus ja muutke vastavat ekraanisätet.

Picture Mode

- Reguleerige pildirežiimi vastavalt valitud kuvaseadmele.

Contrast

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme kontrastsust.

Brightness

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme heledust.

Color

Valige üksus ja muutke vastavat ekraanisätet.

- Suvandid **Color** ja **Tint** pole saadaval, kui sisendallikaks on valitud **PC**.
- Suvandid **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** ja **PC Screen Adjustment** pole saadaval, kui valitud on **PC Source** ja **Video Source**.

Color

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme värve.

Tint (G/R)

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme värvitooni.

Color Tone

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme tausta värvitooni.

Color Temp

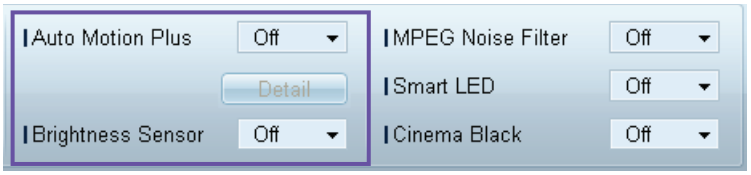
- Saate reguleerida valitud kuvaseadme värvitemperatuuri.

  See suvand on lubatud, kui suvandi **Color Tone** olekuks on seadistatud **Off**.

HDMI Black Level

- Saate reguleerida valitud kuvaseadme suvandit **HDMI Black Level**.

Suvandid



Auto Motion Plus

Seda suvandit kasutatakse dünaamiliste piltide kuvamiseks.

- **Off**: saate inaktiveerida funktsiooni **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: saate seadistada suvandi **Auto Motion Plus** tasemeks nulli. See režiim sobib elavate piltide kuvamiseks.
- **Standard**: saate seadistada suvandi **Auto Motion Plus** tasemeks standardi.
- **Smooth**: saate seadistada suvandi **Auto Motion Plus** tasemeks sujuva. See režiim sobib sujuvate piltide kuvamiseks.
- **Custom**: saate kohandada ekraani sissepõlemise või väreluse taset.
- **Demo**: see funktsioon demonstreerib tehnoloogiat **Auto Motion Plus**. Režiimi muutmise tulemust saate vaadata akna vasakus servas.

  Auto Motion Plus ei pruugi olla saadaval sõltuvalt seadmest.

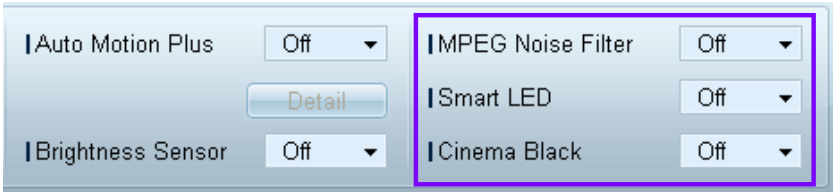
- **Detail**: saate vaadata täpsemat teavet valitud kuvaseadme kohta.

Brightness Sensor

Saate aktiveerida või inaktiveerida valitud monitori suvandi **Brightness Sensor**.

Brightness Sensor tuvastab ümbritseva valguse tugevuse ja reguleerib automaatselt ekraani heledust.

Brightness Sensor ei pruugi olla saadaval sõltuvalt seadmest.



MPEG Noise Filter

Saate vähendada MPEG-müra, et pakkuda parandatud pildikvaliteeti.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

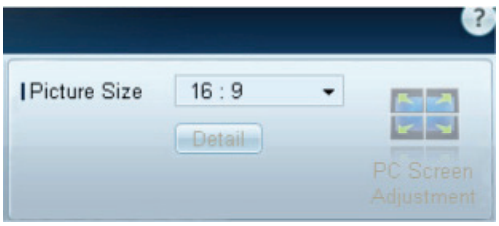
Juhib LED-taustavalgust pildiselguse maksimeerimiseks.

Cinema Black

Filmirežiimis hämardab see funktsioon videopildi ülemise ja alumise ala, et pakkuda kaasahaaravamat vaatamiselamust.

- **Off**: lülitab funktsiooni **Cinema Black** välja.
- **On**: reguleerib ekraani ülemise ja alumise ala tumedust vastavalt videole.

Suurus



Picture Size

Saate reguleerida valitud kuvaseadme ekraani suurust.

Üksus **Detail** inaktiveeritakse, kui suvand **Picture Size** seadistatakse režiimile, mis ei toeta üksikasjalikku konfiguratsiooni.

Nuppude -/+ abil saab reguleerida suvandit **Zoom**.

Ekraani saate ümber paigutada üles/alla/vasakule/paremale nuppude abil.

Detail

Saate vaadata valitud ekraani suuruse üksikasju.

PC Screen Adjustment

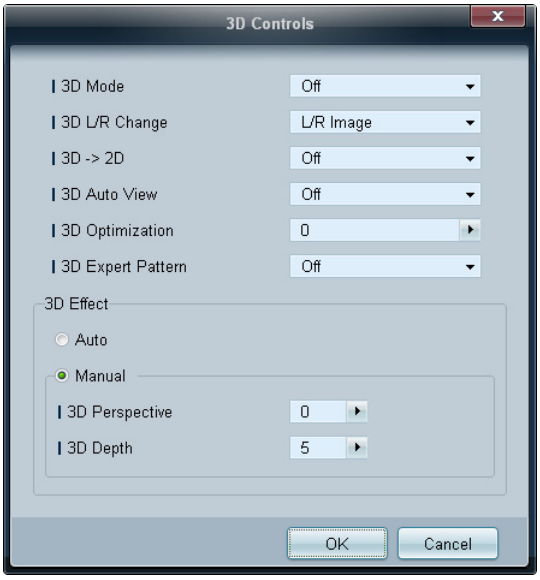
Sageduse reguleerimine või peenhäälestamine on saadaval nuppude -/+ abil suvandis **Coarse** või **Fine**.

Ekraani ümberpaigutamiseks klõpsake suvandis **Position** ühte neljast pildist.

Automaatselt sageduse reguleerimiseks, peenhäälestamiseks või ekraani ümberpaigutamiseks klõpsake **Auto Adjustment**.

3.3.11 Lisafunktsioonid

3D Control



3D Mode

Valige 3D-sisendvorming.

3D L/R Change

võimaldab vahetada vasakul ja paremal olevaid pilte.

3D → 2D

võimaldab kuvada pildi ainult vasaku silma jaoks.

3D Auto View

Kui valite suvandi **3D Auto View** seadeks **Message Notice**, kuvatakse sõnumiaken, kui toode võtab vastu 3D-signaali.

3D Optimization

võimaldab reguleerida 3D-efekti üleüldiselt.

3D Expert Pattern

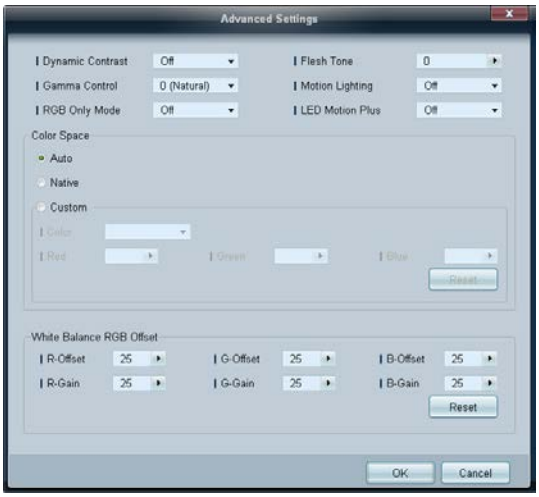
Vaadake 3D-mustrit.

3D Effect

võimaldab reguleerida 3D-efekte, nt vaatenurk ja sügavus, oma eelistatud 3D-vaatamiskogemuse jaoks.

- **Auto**: võimaldab automaatselt reguleerida vaatenurga ja sügavuse sätteid vastavalt 3D-sisendallikale.
- **Manual**: võimaldab käsitsi reguleerida vaatenurga ja sügavuse sätteid.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Saate reguleerida ekraani kontrastsust.

Gamma Control

Saate reguleerida esmase värvi intensiivsust.

RGB Only Mode

Kuvab värvisuvandid **Red**, **Green** ja **Blue**, et teha peenhäälestust värvitoonile ja küllastusele.

Flesh Tone

Saate rõhutada roosat ihutooni.

Motion Lighting

Saate vähendada toite tarbimist, vähendades ekraani heledust, kui ekraanil olev pilt liigub.

LED Motion Plus

Saate eemaldada hägususe ja väreluse stseenidelt, millel on palju kiireid liigutusi, et saavutada selgem pilt.

Color Space

Reguleerib piltide loomiseks saadaolevate värvide (või värviruumi) ulatust ja valikut.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  Suvandite **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** ja **Reset** reguleerimiseks seadistage suvandi **Color Space** olekuks **Custom**.

White Balance

Reguleerib värvitemperatuuri, et saavutada loomulikum pilt.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**

  võimaldab reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**

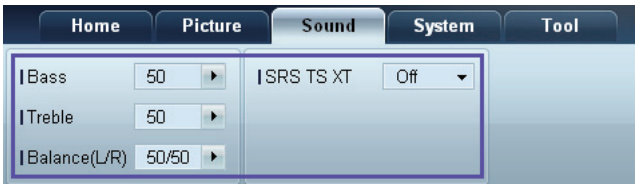
  võimaldab reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.
- **Reset**

  Lähtestab suvandi **White Balance** vaikeseadetele.

3.3.12 Heli reguleerimine

Saate muuta helisätteid.

Valige komplektide loendist kuvaseadmed ja valige vahekaart **Sound**.



Üksus **Bass** või **Treble** inaktiveeritakse, kui üksust ei toeta valitud komplekt.

Bass

Saate reguleerida valitud monitori bassi.

Treble

Saate reguleerida valitud monitori kõrgeid toone.

Balance(L/R)

Saate reguleerida valitud kuvaseadme vasaku ja parema kõlari helitugevust.

SRS TS XT

Saate aktiveerida või inaktiveerida valitud kuvaseadme suvandi **SRS TS XT** efekti.

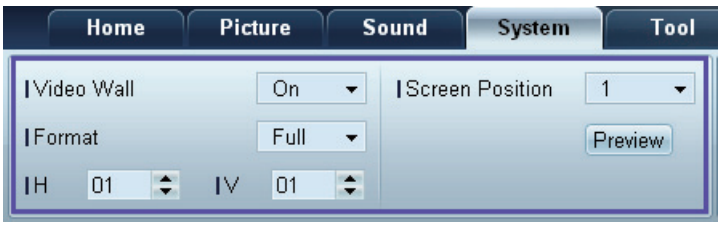
3.3.13 Süsteemi seadistus

Valige komplektide loendist kuvaseadmed ja valige vahekaart **System**.

Video Wall

Funktsiooni **Video Wall** saab kasutada tervest pildist ühe osa kuvamiseks või sama pildi kordamiseks kõigil ühendatud monitoridel.

Funktsioon **Video Wall** on lubatud ainult juhul, kui seadmed on rühmas.

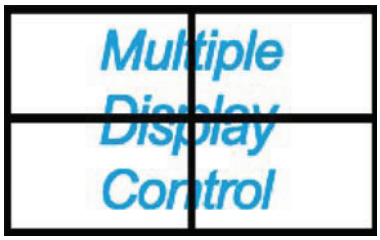


Video Wall

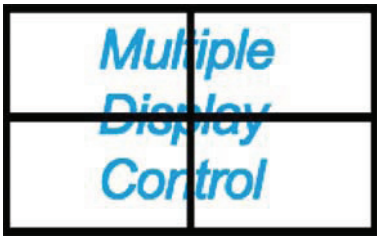
Saate funktsiooni **Video Wall** lubada või keelata.

Format

Saate valida ekraani jagamise vormingu.



Full



Natural

H

Saate valida horisontaalsete kuvaseadmete arvu.

Ühes reas võib olla kuni 15 ekraani.

Kui horisontaalsete arvuks on 15, saab vertikaalseks määrata maksimaalselt 6.

V

Saate valida vertikaalsete kuvaseadmete arvu.

Ühes reas võib olla kuni 15 ekraani.

Kui horisontaalsete arvuks on 15, saab vertikaalseks määrata maksimaalselt 6.

Screen Position

Saate vaadata ekraanide paigutust (ekraanijagajaga konfigureeritud) või seda soovi kohaselt muuta.

Screen Position ja **Preview** on aktiveeritud, kui suvandi **Video Wall** olekuks on seadistatud sees.

Kui valitud on mitu komplekti, saab suvandi **Preview** aktiveerida ainult juhul, kui H ja V sätted ühtivad valitud komplektide paigutusega.

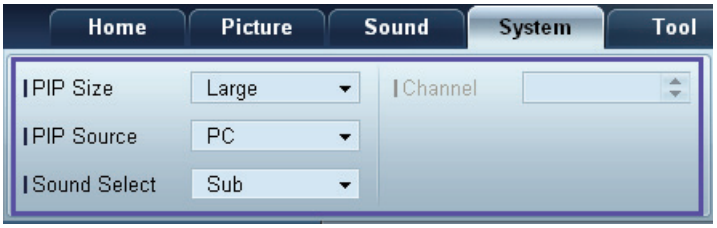
Suvandi **Position** muutmiseks valige komplekt ja lohistage see uude kohta.

Ekraanijaoturi sätete ulatus võib olenevalt mudelist erineda.

PIP

Suvandi **PIP** reguleerimiseks vajalik põhiteave kuvatakse menüüekraanil.

- **PIP** inaktiveeritakse, kui suvandi **Video Wall** olekuks on valitud **ON**.
- **Picture Size** on inaktiveeritud, kui suvandi **PIP** olekuks on valitud **ON**.



PIP Size

Saate vaadata praeguse monitori suvandit **PIP Size**.

PIP Source

Saate valida PIP-sisendallika.

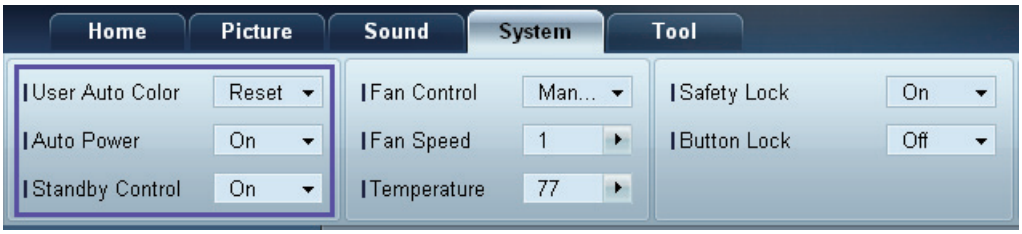
Sound Select

Saate valida ja aktiveerida heli kas esmasest või teisest ekraanist.

Channel

Kanalit saab muuta, kui suvandi **PIP Source** olekuks on valitud **TV**.

Üldandmed



User Auto Color

Saate reguleerida ekraani värve automaatselt.

Saadaval ainult režiimis **PC**.

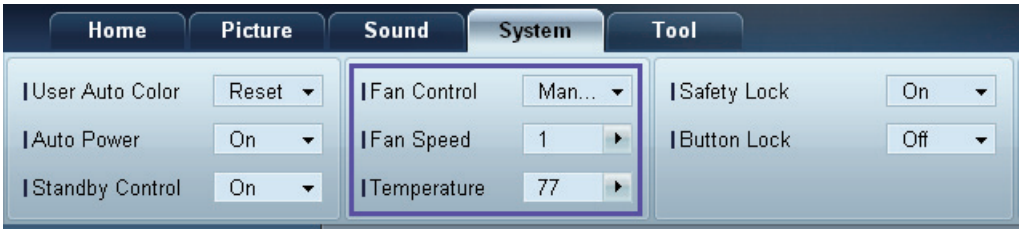
Auto Power

Saate seadistada seadme automaatselt sisse lülituma.

Standby Control

Saate seadistada, et ooterežiim aktiveerub, kui sisendallikat ei tuvastata.

Ventilaator ja temperatuur



Saate konfigureerida sätteid, mida on vaja, et tuvastada ventilaatori kiirust ja sisetemperatuuri seadme kaitsmiseks.

Fan Control

Saate valida viisi ventilaatori kiiruse konfigureerimiseks.

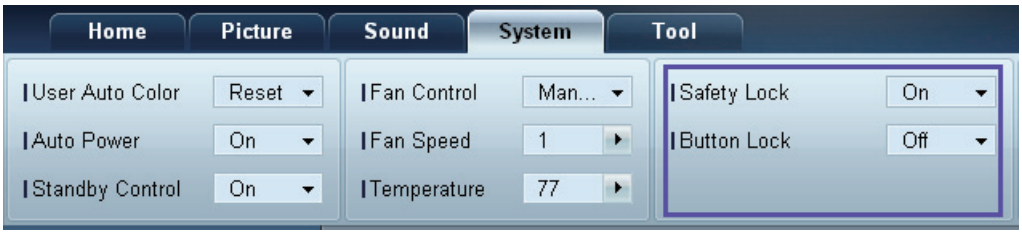
Fan Speed

Saate konfigureerida ventilaatori kiirust.

Temperature

Saate tuvastada sisetemperatuuri, määratledes temperatuuri vahemiku.

Turvalisus



Safety Lock

Saate lukustada ekraanimenüüd.

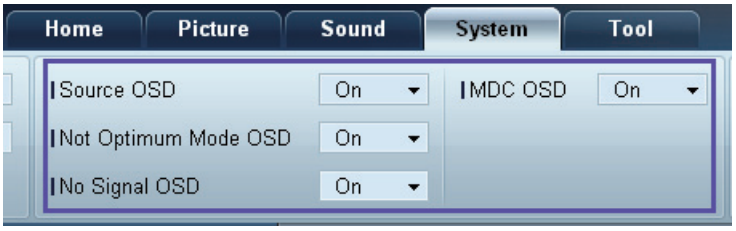
Menüüde avamiseks seadistage suvandi **Safety Lock** olekuks **Off**.

Button Lock

Saate lukustada kuvaseadme nupud.

Nuppude avamiseks seadistage suvandi **Button Lock** olekuks **Off**.

OSD-ekraan



Source OSD

Saate valida, kas suvandi **Source** muutmisel kuvatakse teade.

Not Optimum Mode OSD

Saate valida, kas mitteühilduva režiimi valimisel kuvatakse teade.

No Signal OSD

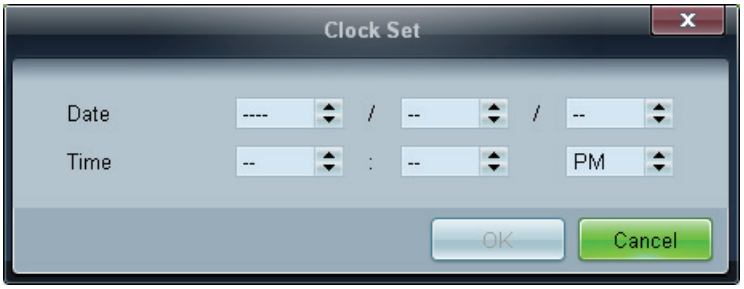
Saate valida, kas sisendsignaali puudumisel kuvatakse teade.

MDC OSD

Saate valida, kas sätete muutmisel MDC poolt kuvatakse teade.

Kellaaeg

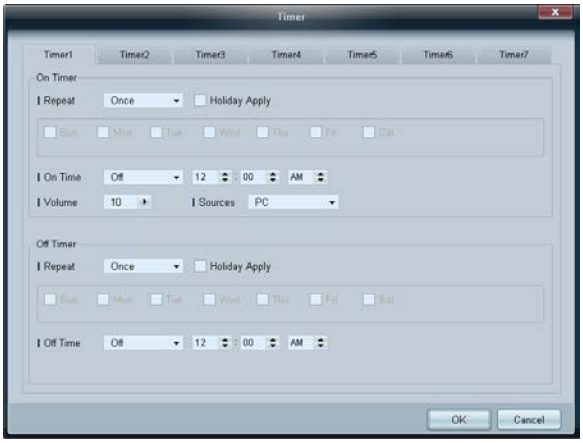
Clock Set



Saate muuta praegust kellaaega valitud kuvaseadmes vastavalt arvutis seadistatud kellaajale.

Kui kuvaseadmes pole kellaaega seadistatud, kuvatakse nullväärtused.

Timer



On Timer

- **Repeat**: saate määratleda perioodi, mille jaoks soovite korrata valitud suvandit **Timer**. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: suvandi **Holiday Management** sätteid saab rakendada suvandile **Timer**.
- **On Time**: saate seadistada kellaaja, millal valitud kuvaseade lülitub sisse.
- **Volume**: saate määratleda kuvaseadme helitugevuse, kui see lülitatakse sisse suvandi **On Time** poolt.
- **Source**: saate määratleda kuvaseadme sisendallika, kui see lülitatakse sisse suvandi **On Time** poolt.

Off Timer

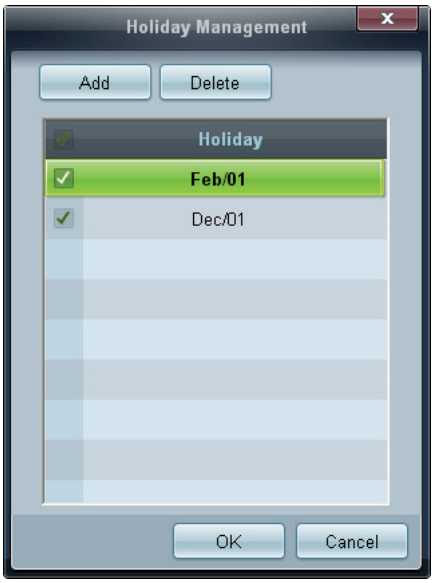
- **Repeat**: saate määratleda perioodi, mille jaoks soovite korrata valitud suvandit **Timer**. **Once**, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: suvandi **Holiday Management** sätteid saab rakendada suvandile **Timer**.
- **Off Time**: saate seadistada kellaaja, millal valitud kuvaseade lülitub sisse.

Suvandis **Repeat** olevate nädalapäevade valimise märkeruudud aktiveeritakse ainult juhul, kui valitud on suvand **Manual**.

Holiday Management

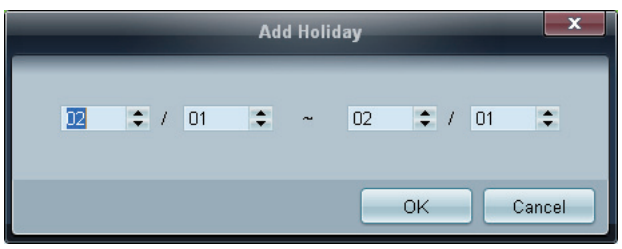
Holiday Management võimaldab teil takistada seadmetel, mis on seadistatud sisse lülituma suvandi **Timer** poolt, lülituda määratletud kuupäeval sisse.

Funktsiooni **Holiday Management** saab aktiveerida või inaktiveerida suvandi **Timer** sätete menüüs.



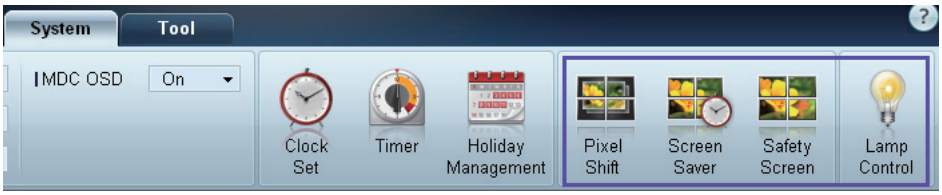
- **Add**: saate määratleda puhkused.

  Klõpsake nuppu **Add** aknas **Holiday Management**.

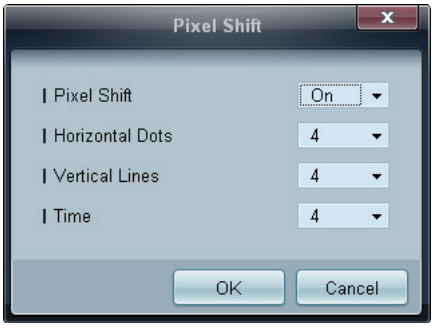


- **Delete** : saate kustutada puhkused. märgistage vastavad märkeruudud ja klõpsake seda nuppu.
- Puhkuste loend: saate vaadata oma lisatud puhkuste loendit.

Ekraani põlemise kaitse

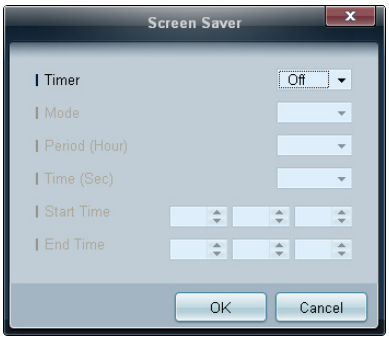


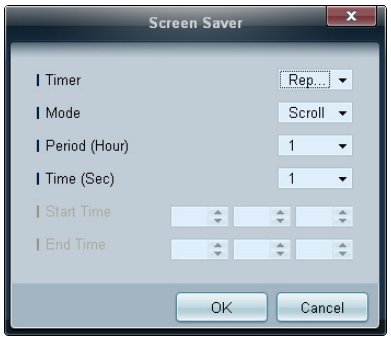
Pixel Shift



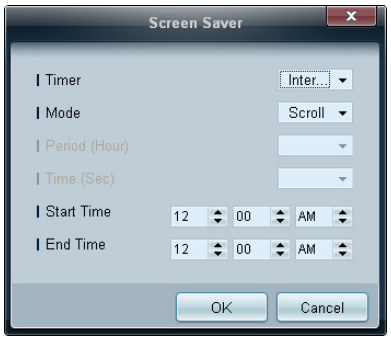
Ekraan liigub kergelt määratletud ajaintervallide järel, et vältida ekraani sissepõlemist.

Screen Saver





Suvandid **Period**(**Hour**) ja **Time**(**Sec**) saab konfigureerida, kui valitud on **Repeat**.



Suvandid **Start Time** ja **End Time** saab konfigureerida, kui valitud on **Interval**.

See funktsioon väldib ekraani sissepõlemist, kui valitud kuvaseadme ekraan jääb ootele pikemaks ajaks.

Time: Saate määrata taimeri suvandile **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi sissejäävust takistava mustri teatud ajaintervallidega (**Period**).
- **Interval**: saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi sissejäävust takistava mustri teatud perioodidega (alates **Start Time** kuni **End Time**).
- **Mode**: saate valida kuvatava ekraani kaitsemustri.
- **Period**(**Hour**): saate määrata ajaintervalli funktsiooni **Screen Saver** aktiveerimiseks.

Suvand on aktiveeritud, kui olek **Repeat** on valitud suvandile **Timer**.

- **Time**(**Sec**): saate määratleda kestuse, millal hoitakse funktsiooni **Screen Saver** sees.

Suvand on aktiveeritud, kui olek **Repeat** on valitud suvandile **Timer**.

- **Start Time**: ekraanisäästja kuvamise algusaja seadistamine.

Suvand on aktiveeritud, kui olek **Repeat** on valitud suvandile **Timer**.

- **End Time**: ekraanisäästja kuvamise lõpuaja seadistamine.

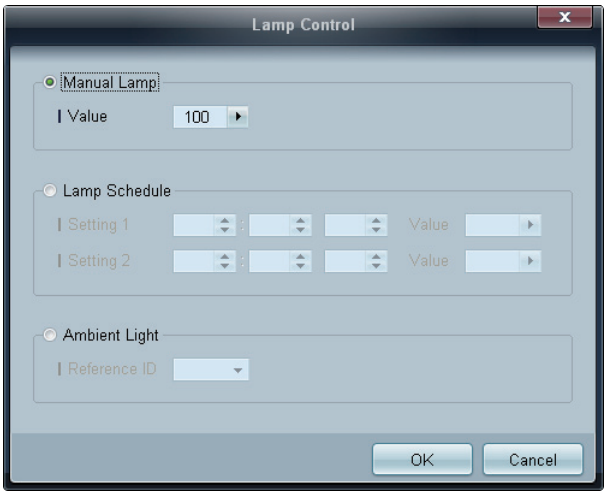
Suvand on aktiveeritud, kui olek **Repeat** on valitud suvandile **Timer**.

Safety Screen

Funktsiooni **Safety Screen** saab kasutada ekraani sissepõlemise vältimiseks, kui liikumatut pilti kuvatakse kuvaseadme ekraanil pikema aja jooksul.

Lamp Control

Suvandit **Lamp Control** kasutatakse taustavalguse reguleerimiseks, et vähendada energiatarvet.



Saate reguleerida valitud kuvaseadme taustavalgust automaatselt kindlaksmääratud ajal.

Kui suvandit **Manual Lamp Control** on reguleeritud, lülitub suvand **Auto Lamp Control** automaatselt olekusse **Off**.

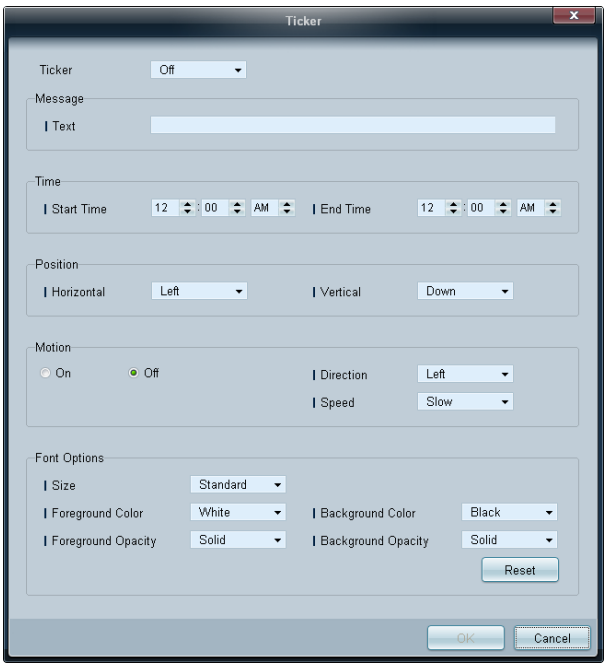
Saate reguleerida valitud monitori taustavalgust käsitsi.

Kui suvandit **Auto Lamp Control** on reguleeritud, lülitub suvand **Manual Lamp Control** automaatselt olekusse **Off**.

- **Ambient Light**: funktsioon **Ambient Light** tuvastab ümbritseva valguse intensiivsust ja reguleerib kõikide samas jadaühenduses olevate LFD-de ekraani heledust.

Ticker

Saate video või pildi kuvamise ajal sisestada teksti ja kuvada seda ekraanil.



Ticker

Saate funktsiooni **Ticker** lubada või keelata.

- **Off** / **On**

Message

Sisestage ekraanil kuvatav teade.

Timer

Määrake **Start Time** ja **End Time**, et kuvada teade (**Message**).

Position

Valige suund, et kuvada teade (**Message**) suvandis **Horizontal** ja **Vertical**.

Motion

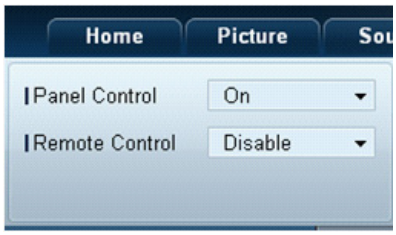
Määrake **Direction** ja **Speed**, et kuvada teade (**Message**).

Font Options

Määrake sõnumi **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** ja **Background Opacity**.

3.3.14 Tööriistade sätted

1 Turvalisus



Panel Control

Saate lülitada kuvaseadme ekraani sisse või välja.

Remote Control

Saate aktiveerida või inaktiveerida kaugjuhtimispuldi.

2 Lähtesta

Reset Picture

Saate lähtestada ekraanisätted.

Reset Sound

Saate lähtestada helisätted.

Reset System

Saate lähtestada süsteemisätted.

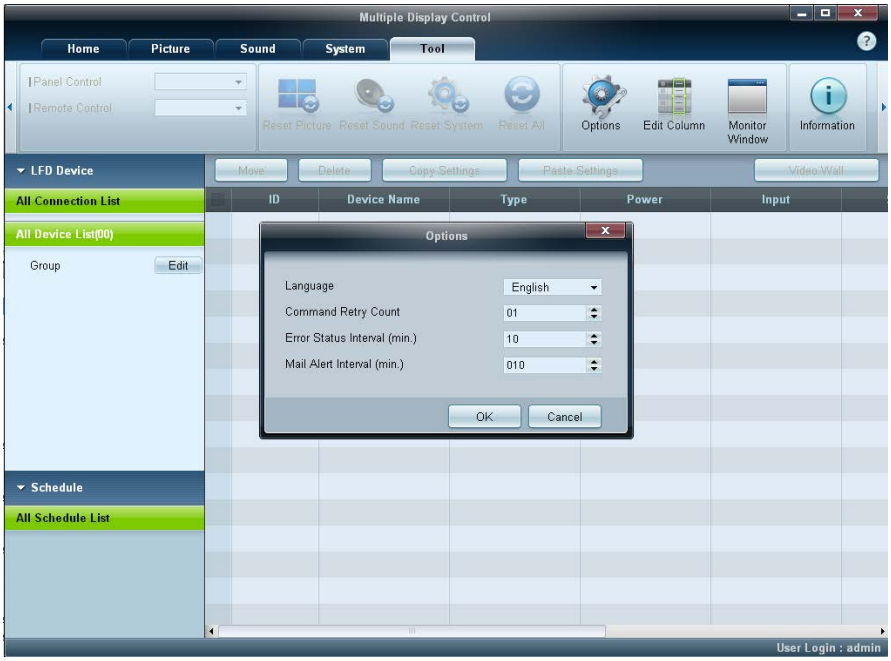
Reset All

Saate korraga lähtestada ekraani-, heli- ja süsteemisätted.

(Suvandeid **Language**, **Security**, **Multi Control**, **Multi Control** ja **Anynet+** ei lähtestata.)

3 Edit Column

Options



Konfigureerige kuvatavas loendis olevate üksuste seaded.

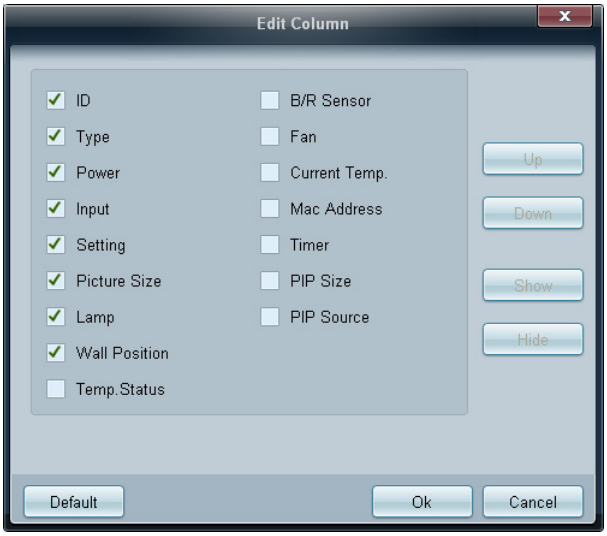
Language: saate valida MDC-programmi keele. Pärast keele valimist taaskäivitage valitud keele rakendamiseks MDC programm.

Command Retry Count: saate määrata võimalike katsete arvu käskluse ebaõnnestumise korral.

Error Status Interval: saate määrata kuvaseadme päringuintervalli, et kontrollida, kas „**Fault Device**” on esinenud.

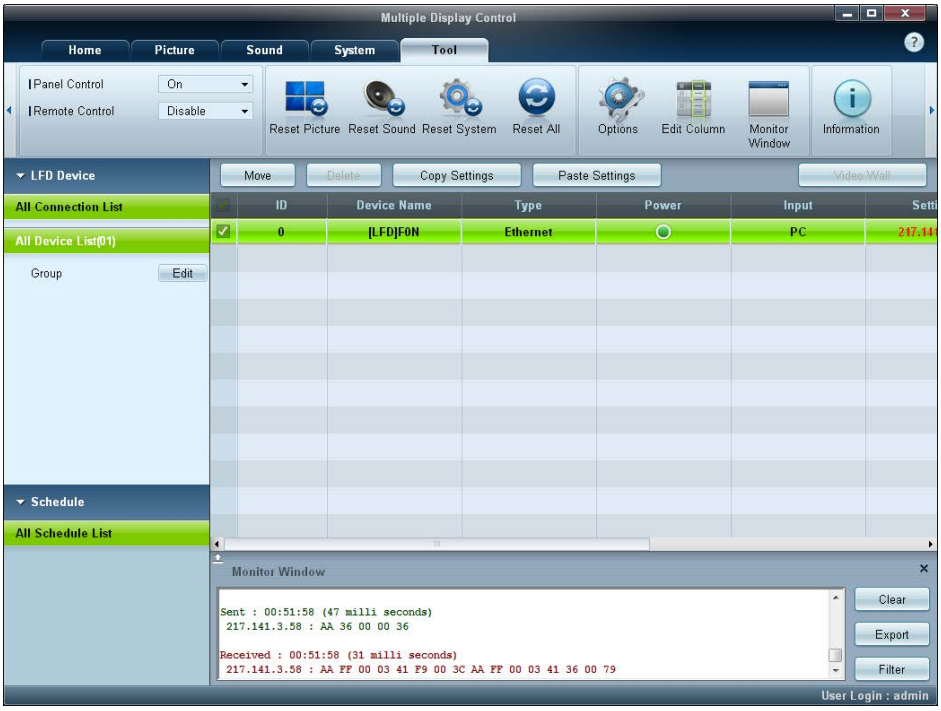
Mail Alert Interval: saate määrata e-kirja teavituste ajaintervalli, kui esineb „**Fault Device**”.

Edit Column



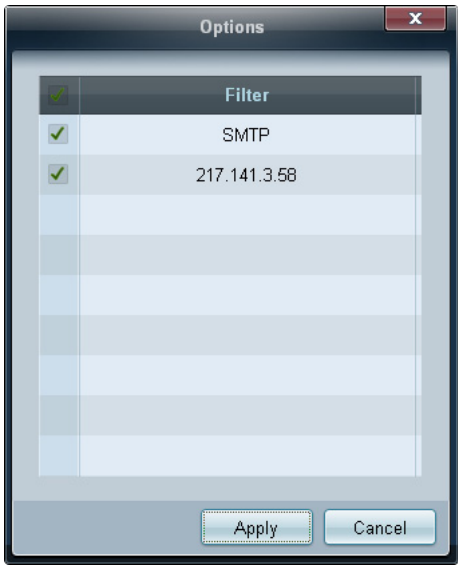
Valige üksused, mida soovite kuvada komplektide loendis.

Monitor Window

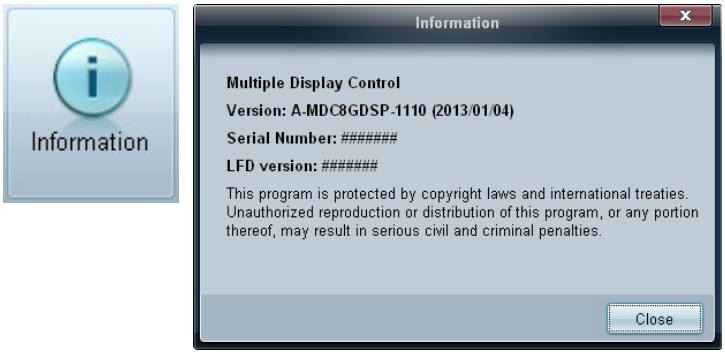


Avaneb aken koos üksikasjadega andmeedastuse kohta arvuti ja kuvaseadmete vahel.

- **Filter**



4 Information

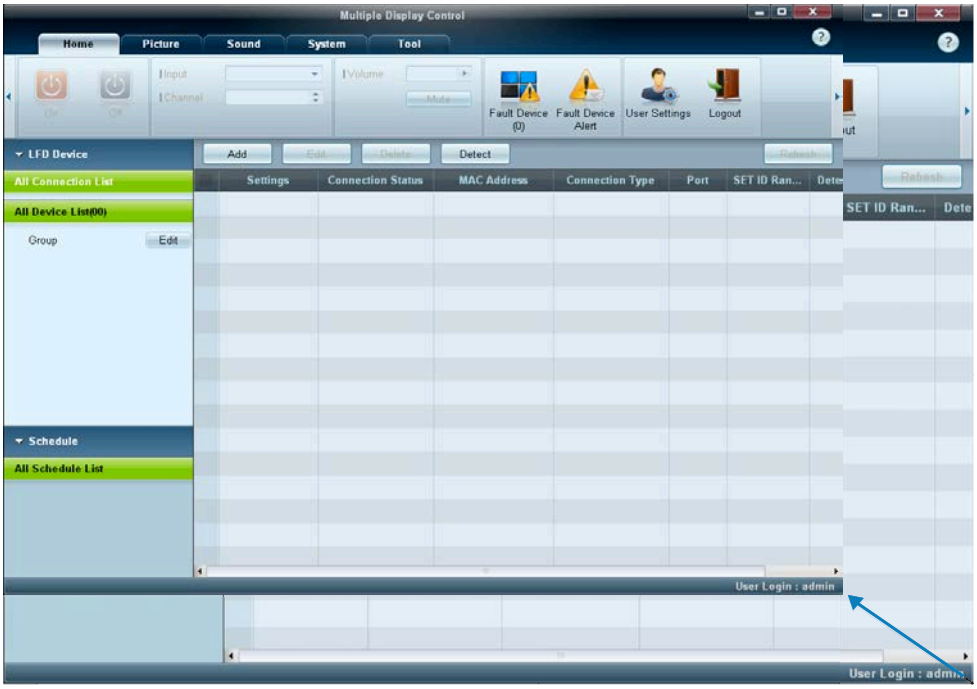

Information
Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

Saate vaadata programmi teavet.

3.3.15 Teised funktsioonid

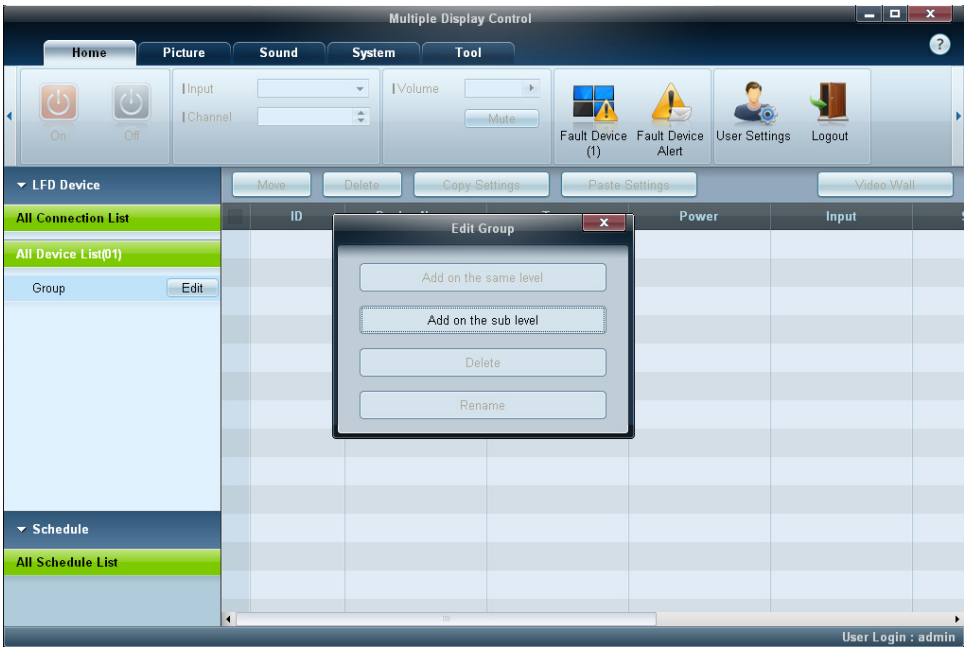
Akna suuruse muutmine

Liigutage hiirekursor programmi akna nurka. Kuvatakse nool. Programmiakna suuruse kohandamiseks liigutage noolt.



Rühmade haldus

Rühmade loomine



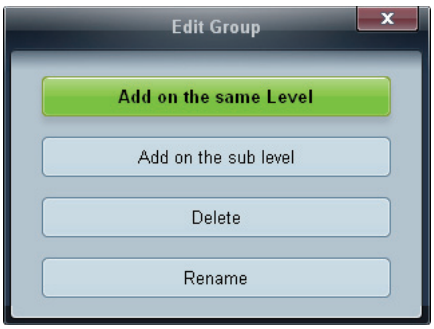
Saate luua rühmasid ja hallata komplektide loendit rühmade baasil.

Rühmanimesid ei saa korrata.

1 Tehke paremklõps ja valige programmiakna vasakus servas kuvaseadme loendi jaotises **Group** → **Edit**.

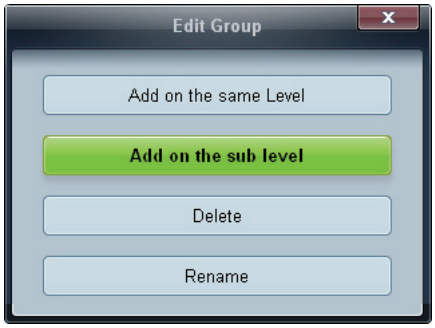
2 Kuvatavas aknas **Edit Group** klõpsake **Add on the same level** või **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: saate luua valitud rühmaga samatasemelise rühma.



Nupp **Add on the same level** aktiveeritakse ainult juhul, kui loodud on vähemalt üks rühm.

- **Add on the sub level**: saate luua valitud rühmas alamrühma.

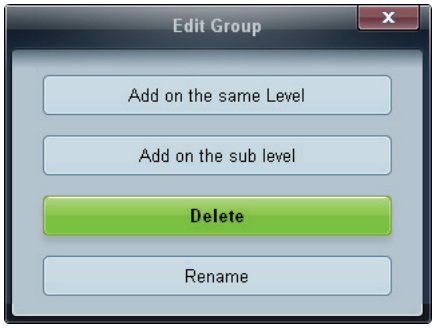


3 Sisestage rühma nimi.

Rühmade kustutamine

1 Valige rühma nimi ja klõpsake **Edit**.

2 Kuvatavas aknas **Edit Group** klõpsake **Delete**.

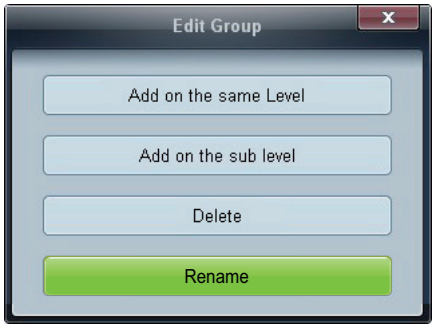


3 Klõpsake **Yes**. Rühm kustutatakse.

Rühmade ümbernimetamine

1 Valige rühma nimi ja klõpsake **Edit**.

2 Kuvatavas aknas **Edit Group** klõpsake **Rename**.



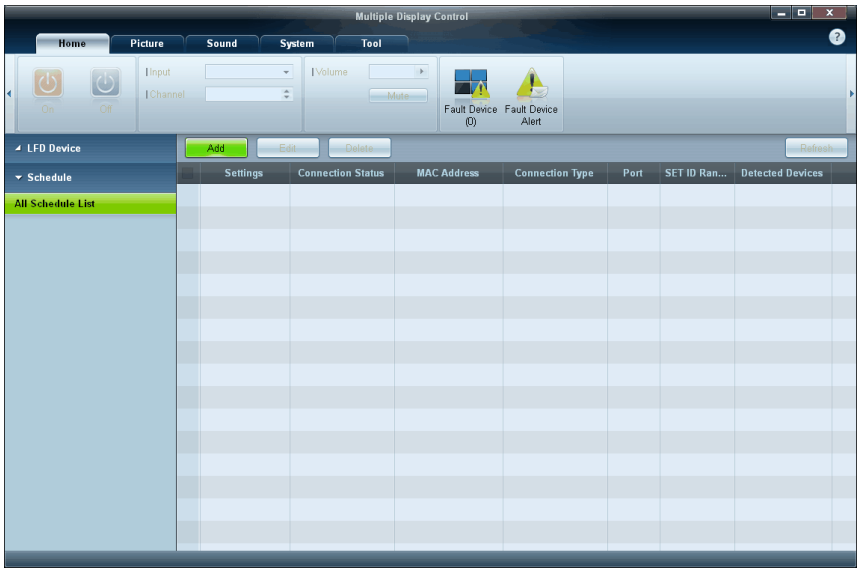
3 Kui kursor kuvatakse vanal rühma nimel, sisestage uus rühma nimi.

Ajakava haldur

Ajakavade loomine

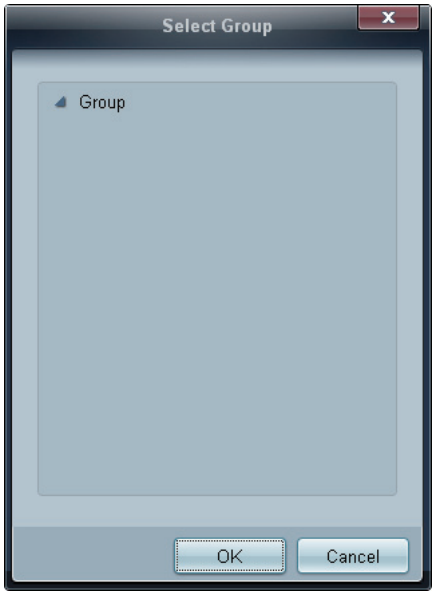
Saate luua ja registreerida ajakava rühmade baasil.

1 Klõpsake programmi akna vasakus servas ajakava jaotises **All Schedule List**. Nupp **Add** aktiveeritakse keskel.



2 Klõpsake nuppu **Add**. Kuvatakse aken **Add Schedule**.

3 Klõpsake **Add** üksuses **Device Group** ja valige rühm, millele soovite lisada ajakava.



4 Valige **Date**&**Time**/**Action** ja klõpsake nupul **OK**. Ajakava lisatakse ja komplekti loendi aknas kuvatakse ajakavade loend.

- **Device Group**: saate valida rühma.
- **Date**&**Time**
  - **Instant Execution**: saate käivitada ajakava koheselt.
  - **Timer**: saate seadistada ajakava käivitamiseks kuupäeva, kellaaja ja intervalli.
- **Action**: saate valida funktsiooni, mis aktiveeritakse määratletud ajal ja intervalliga.

Ajakava muutmine

Ajakava muutmiseks valige ajakava ja klõpsake **Edit**.

Ajakava kustutamine

Ajakava kustutamiseks valige ajakava ja klõpsake **Delete**.

3.3.16 Tõrkeotsingu juhend

Probleem		Lahendus
Monitori, mida soovite juhtida, ei kuvata süsteemiteabe kaardil.	1.	Kontrollige RS232C-kaabli ühendust (kontrollige, kas kaabel on sobiva jadapordiga korralikult ühendatud).
	2.	Kontrollige, et ühendatud poleks teine sama **ID**-ga monitor. Samade **ID**-dega monitoride ühendamisel ei pruugita monitore andmete põrkumise tõttu näidata.
	3.	Kontrollige, kas monitori **ID** on vahemikus 0–99. (ID-d saate muuta menüü Display abil.) Monitori puhul, mis toetab ID-sid vahemikus 0 kuni 99, tuleb **ID** määrata vahemikus 0–99.
Monitori, mida soovite juhtida, ei kuvata teistes juhtimisinfotabelites.	Kontrollige, kas monitor on sisse lülitatud. (Vaadake toite olekut süsteemiteabe kaardilt).	
	Veenduge, et valisite monitoriga ühendatud sisendallika.	
Järgmist teadet kuvatakse korduvalt. 	Kontrollige, kas valisite monitori, mida soovite juhtida.	
Monitorid lülituvad erinevatel aegadel sisse või välja, kuigi **On Time** või **Off Time** on seadistatud.	Reguleerige ühendatud monitoride kellaaja sünkroonimiseks arvuti kellaajaga.	
Kaugjuhtimispult ei tööta.	Kaugjuhtimispult ei pruugi töötada, kui RS-232C-kaabel on eemaldatud või kui programm ebanormaalselt sulgunud ajal, mil funktsioon **Remote Control** on olekus **Disable**. Probleemi lahendamiseks käivitage programm uuesti ja seadistage funktsiooni **Remote Control** olekuks **Enable**.	

See programm võib mõnikord vigaselt toimida arvuti ja monitori vahelise sideprobleemi tõttu või kuna lähedalasuvad elektroonikaseadmed väljastavad elektromagnetlaineid.

Kuvaatribuutide näitamine mitme monitori kasutamisel

1. Kui ühtegi monitori pole valitud: kuvatakse vaikeväärtus.
2. Kui valitud on üks monitor: kuvatakse valitud monitori sätted.
3. Kui valitud on kaks monitori (nt järjestuses **ID** 1 ja **ID** 3): **ID** 1 sätted kuvatakse enne **ID** 3 sätteid.
4. Kui valitud on märkeruudud **All**+**Select** ja valitud kõik monitorid: kuvatakse vaikesätted.

4 Ekraani reguleerimine

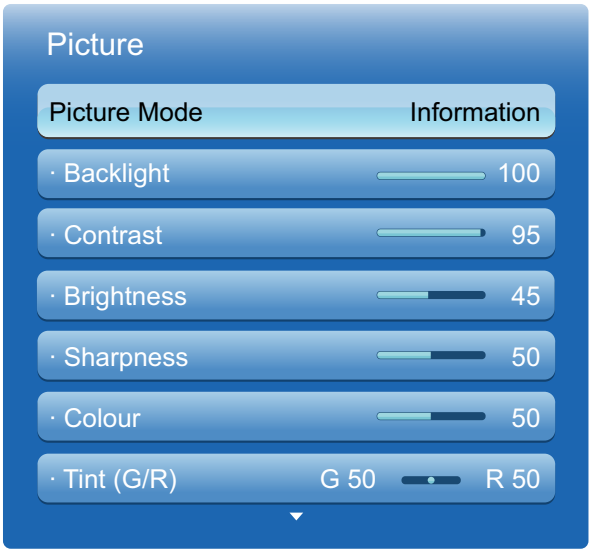
Funktsiooni **Picture** sätete (**Brightness**, **Color Tone** jne) konfigureerimine.

Funktsiooni **Picture** menüüsuvandite paigutus võib toodetel erineda.

4.1 Picture Mode

MENU [▥] → Picture → Picture Mode → ENTER [↵]

Valige seadme kasutamise keskkonnale sobiv pildirežiim (**Picture Mode**). Olenevalt praegusest sisendallikast kuvatakse erinevaid suvandi **Picture Mode** valikuid.



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

4.1.1 Kui sisendallikas on PC, DVI või DisplayPort

- **Information**: See režiim vähendab silmade väsimist ja sobib inimestele teabe kuvamiseks.
- **Advertisement** See režiim sobib videosisu kuvamiseks ja sise-/välisreklaamide jaoks.
- **Calibration**: Selles režiimis rakendatakse värvikalibreerimisprogrammi **Advanced Color Management** abil kohandatud heleduse, värvi, gamma ja ühtsuse seadeid.

- Režiimi **Calibration** õigesti rakendamiseks konfigureerige pildikvaliteedi seadeid, nt heledus, värv, gamma ja ühtsus, kasutades värvikalibreerimisprogrammi **Advanced Color Management**.
- Programmi **Advanced Color Management** allalaadimiseks külastage veebisaiti www.samsunglfd.com.

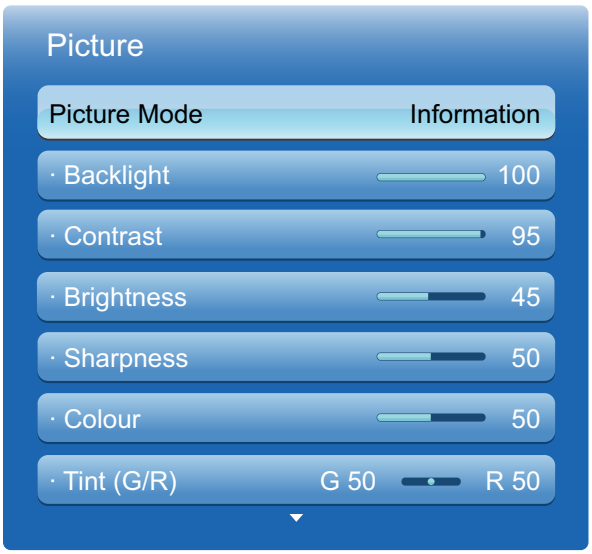
4.1.2 Kui sisendallikas on AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: see režiim sobib heleda ümbritseva valguse puhul.
- **Standard**: see režiim sobib üldiselt kõigisse keskkondadesse.
- **Natural**: sobib silmade pingutuse vähendamiseks.
- **Movie**: see vähendab silmade väsimist.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU [▥] → Picture → ENTER [↵]

Teie seadmel on mitmeid suvandeid pildikvaliteedi reguleerimiseks. Valige suvand nooleklahvide ▲ ja ▼ abil ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Reguleerige noolenuppude abil suvandi väärtust või valige suvandi seadistus. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu [↵].



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Sisendallikas	Picture Mode	Kohandatavad suvandid
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (kui arvuti on ühendatud)	Information	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
	Advertisement	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color
	Calibration	Backlight
AV, Component, HDMI	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

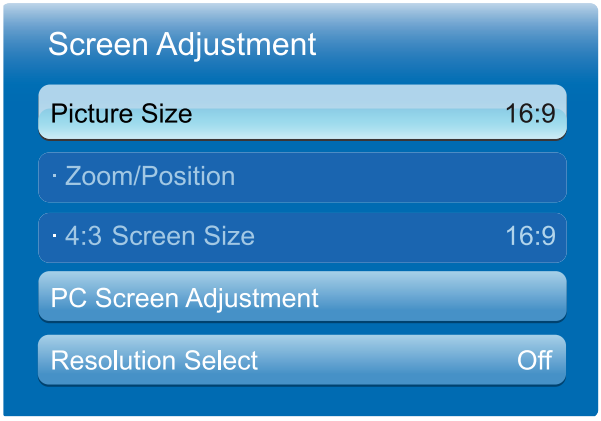
- Kui teete muudatusi suvanditesse Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color või Tint (G/R), reguleeritakse ekraanikuva vastavalt.
- Saate reguleerida ja salvestada iga seadmega ühendatud välisseadme sätteid.
- Pildi heleduse alandamine vähendab voolutarbimist.

4.3 Screen Adjustment

MENU [▥] → Picture → Screen Adjustment → ENTER [↵]

Screen Adjustment pakub erinevaid pildi suuruse ja kuvasuhte suvandeid. Valige suvand nooleklahvide ▲ ja ▼ abil ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Valige noolenuppude abil alammenüüst suvand ning seejärel vajutage nuppu [↵].

Olenevalt praegusest sisendallikast kuvatakse erinevaid suvandi Screen Adjustment valikuid.



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

4.3.1 Picture Size

Kui teil on kaabliboks või satelliitvastuvõtja, võivad neil olla oma isiklikud kuva suuruste valikud. Kuid soovitame teil enamus ajast kasutada oma seadme režiimi 16:9.

- 16:9: seadistab pildi 16:9 lairežiimile.
- Zoom1: kasutage keskmise suurenduse jaoks. Lõikab ära ülemise serva ja küljed.
- Zoom2: kasutage tugevama suurenduse jaoks.
- Smart View 1: vähendab 16:9 pilti 50% võrra.

  - Smart View 1 on lubatud ainult HDMI.
  - Pildi suurus võib erineda sõltuvalt sisenderaldusvõimest, kui esitate sisu asukohast Videos asukohas Media.

- Smart View 2: vähendab 16:9 pilti 25% võrra.

  - Smart View 2 on lubatud ainult HDMI.
  - Pildi suurus võib erineda sõltuvalt sisenderaldusvõimest, kui esitate sisu asukohast Videos asukohas Media.

- Wide Fit: suurendab pildi kuvasuhet, et see sobituks tervele ekraanile.

- **4:3**: seadistab pildi tavalisele (4:3) režiimile.

  Ärge seadistage seadet 4:3 formaadile pikaks ajaks. Vasakul ja paremal kuvatavad ääred või kuva ülemine ja alumine serv võivad põhjustada pildi sissepõlemist, mida ei kata garantii.

- **Screen Fit**: kuvab täispildi ilma väljalõigeteta, kui sisestatakse HDMI (720p / 1080i / 1080p) või komponendi (1080i / 1080p) signaale.
- **Custom**: võimaldab muuta eraldusvõimet, et see sobiks kasutaja eelistustega.
- **Original ratio**: Kui sisendallikaks on **PC**, **DVI**, **HDMI**(arvutiühendus) või **DisplayPort**, esitatakse videod esialgses kuvasuhtes.

  Portide saadavus võib mudelist sõltuvalt erineda. (lehekülg 31)

Saate reguleerida ja salvestada iga seadme sisendiga ühendatud välisseadme sätteid.

Pildi suurused on saadaval sisendallika poolt.

Sisendallikas	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
PC, **DVI**, **DisplayPort**, **HDMI** (kui arvuti on ühendatud)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

4.3.2 Zoom/Position

Saate reguleerida pildi asetust. Funktsioon **Position** on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Picture Size** olekuks on seadistatud **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** või **Screen fit**.

- Funktsiooni **Position** kasutamiseks pärast oleku **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** või **Screen fit** valimist järgige neid samme.

1. Vajutage nuppu ▼, et valida funktsioon **Position**.
2. Vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et liigutada pilti üles või alla.
4. Vajutage nuppu [⏎].
5. Valige **Close**, vajutades järjest nuppu ▲ ja ▼. Pildi asetuse lähtestamiseks vajutage **Reset**.

- Funktsiooni **Zoom/Position** kasutamiseks, kui olete režiimis **HDMI** (1080i/1080p) või **Component** (1080i/1080p) või **Custom** valinud suvandi **Screen Fit**, toimige järgmiselt.

1. Vajutage nuppu ▼, et valida funktsioon **Zoom/Position**.
2. Valige **Zoom** või **Position**.

3 Vajutage nuppu [↵].

4 Vajutage nuppe ▲/▼/◀/▶, et liigutada pilti.

5 Vajutage nuppu [↵].

6 Valige **Close**, vajutades järjest nuppu ▲ ja ▼.

Kui soovite lähtestada pildi selle algsele asetusele, valige suvand **Reset** kuval **Zoom/Position**. Pilt seadistatakse selle vaikeasetusele.

4.3.3 4:3 Screen Size

Saadaval ainult siis, kui pildi suuruseks on seadistatud **Auto Wide**. Saate määrata, et soovitud pildisuurus oleks 4:3 WSS-i (Wide Screen Service) suuruses või originaalsuuruses. Iga Euroopa riigi puhul on vajalik erinev pildisuurus.

Pole saadaval režiimides **PC**, **Component** või **HDMI**.

4.3.4 PC Screen Adjustment

Coarse / **Fine**: eemaldab või vähendab pildimüra. Kui müra ei eemaldata peenhäälestamise poolt, kasutage funktsiooni **Coarse**, et reguleerida sagedust võimalikult hästi (**Coarse**) ning peenhäälestage uuesti. Kui müra on eemaldatud, reguleerige pilti uuesti, et see oleks joondatud kuva keskkohaga.

Position: arvuti ekraani asetuse reguleerimiseks, kui see pole keskel või ei sobitu seadme ekraanile. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et reguleerida vertikaalset asetust. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et reguleerida horisontaalset asetust.

Image Reset: lähtestab pildi vaikesätetele.

See suvand on saadaval, kui sisendallikas on **PC**.

4.3.5 Resolution Select

Kui pilt ei ole normaalne isegi siis, kui graafikakaardi resolutsioon on üks alltoodutest, saate pildi kvaliteedi optimeerida, kui valite selle menüü abil tootele sama resolutsiooni, mis arvutil.

Saadaolevad eraldusvõimed: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** /**1366 x 768**

See suvand on saadaval, kui sisendallikas on **PC**.

4.4 Auto Adjustment

MENU [▥] → Picture → Auto Adjustment → ENTER [↵]

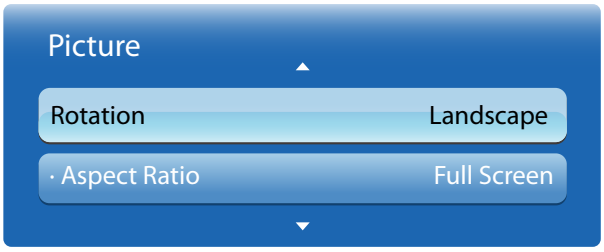
Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate reguleerida sageduse väärtusi/asetusi ning peenhäälestada sätteid automaatselt.

See suvand on saadaval, kui sisendallikas on PC.

4.5 Rotation

MENU[▥] → Picture → Rotation → ENTER [↵]



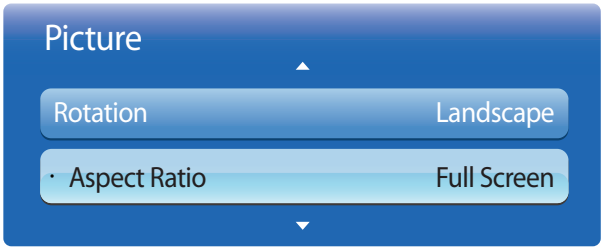
Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate reguleerida sageduse väärtusi/asetusi ning peenhäälestada sätteid automaatselt.

- Landscape: ekraani kuvatakse horisontaalrežiimis (vaikeseadistus).
- Portrait: ekraani kuvatakse vertikaalrežiimis.

4.6 Aspect Ratio

MENU [▥] → Picture → Aspect Ratio → ENTER [↵]



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Saate määrata pööratud ekraani olema kas täisekraani või originaalekraani.

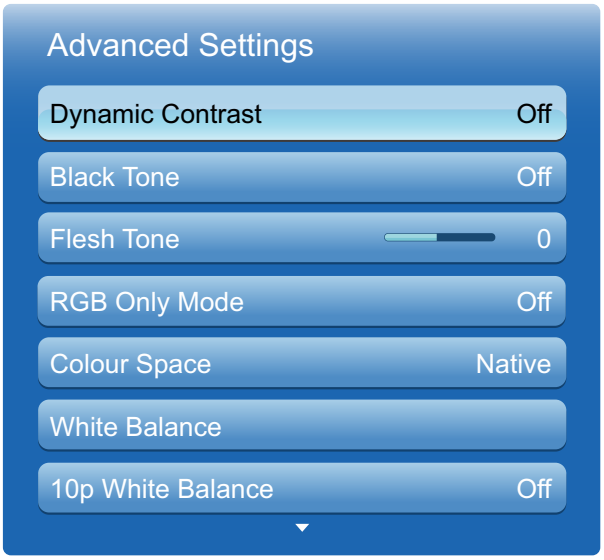
- **Full Screen**: pööratud ekraani kuvatakse täisekraanil.
- **Original**: pööratud ekraani kuvatakse originaalse kuvasuhtega.

Saadaval ainult juhul, kui suvandi **Rotation** olekuks on seadistatud **Portrait**.

4.7 Advanced Settings

MENU [▥] → Picture → Advanced Settings → ENTER [↵]

Kasutamiseks valige üles- ja allanoolte abil suvand ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Väärtuse või seadistuse muutmiseks kasutage noolenuppe ning seejärel vajutage nuppu [↵].



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Sisendallikas	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, DisplayPort, HDMI (kui arvuti on ühendatud)	Information, Calibration	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Color Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI	Natural, Dynamic	Pole saadaval
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma

Sisendallikas	Picture Mode	Advanced Settings
Component, HDMI	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / Gamma / Expert Pattern / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Color Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma / Expert Pattern

4.7.1 Dynamic Contrast

Saate reguleerida ekraani kontrastsust.

- Off / Low / Medium / High

4.7.2 Black Tone

Saate valida musta taseme, et reguleerida ekraani sügavust.

- Off / Dark / Darker / Darkest

4.7.3 Flesh Tone

Saate rõhutada roosat ihutooni.

4.7.4 RGB Only Mode

Kuvab värvid Red, Green ja Blue värvitooni ning küllastuse peenreguleerimisel.

- Off / Red / Green / Blue

4.7.5 Color Space

Reguleerib piltide loomiseks saadaolevate värvide (või värviruumi) ulatust ja valikut.

- Auto / Native / Custom

> Suvandite Color, Red, Green, Blue ja Reset reguleerimiseks seadistage funktsiooni Color Space olekuks Custom.

4.7.6 White Balance

Reguleerib värvitemperatuuri, et saavutada loomulikum pilt.

- R-Offset / G-Offset / B-Offset: võimaldab reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.
- R-Gain / G-Gain / B-Gain: võimaldab reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.

- **Reset**: võimaldab lähtestada suvandi **White Balance** vaikesätted.

4.7.7 10p White Balance (Off / On)

Kontrollib valge tasakaalu 10-punktilise intervalliga, reguleerides punase, rohelise ja sinise värvi heledust.

- **Interval** : võimaldab valida reguleerimiseks intervalli.
- **Red** : võimaldab reguleerida punase värvi taset.
- **Green** : võimaldab reguleerida rohelise värvi taset.
- **Blue** : võimaldab reguleerida sinise värvi taset.
- **Reset**: võimaldab lähtestada suvandi **10p White Balance** vaikesätted.

- Saadaval juhul, kui suvandi **Picture Mode** olekuks on seadistatud **Movie** ning kui välissisendiks on seadistatud kõik sisendid.
- Mõned välisseadmed ei pruugi toetada seda funktsiooni.

4.7.8 Gamma

Saate reguleerida esmase värvi intensiivsust.

4.7.9 Expert Pattern

Kasutage funktsiooni **Expert Pattern**, et kalibreerida pilti. Kui OSD-menüü kaob või avatakse mõni teine menüü kui Picture, salvestab seade kalibreerimise ja ekraan **Expert Pattern** kaob.

- **Off**

  Lülitab funktsiooni **Expert Pattern** välja.
- **Pattern1**

  See testekraan näitab ekraanisätete hallide ja mustade varjude efekti.
- **Pattern2**

  See testekraan näitab ekraanisätete värvide efekti.

- Pärast suvandi **Pattern1** või **Pattern2** valimist saate reguleerida ükskõik milliseid täpsemaid sätteid soovitud efekti jaoks.
- Kui funktsioon **Expert Pattern** töötab, ei väljastata heli.
- Lubatud ainult **Component**- ja **HDMI**-režiimis.

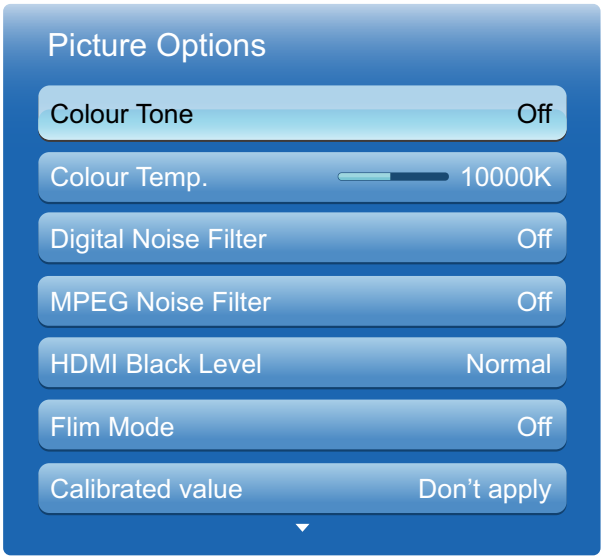
4.7.10 Motion Lighting (Off / On)

Saate vähendada toite tarbimist, vähendades ekraani heledust, kui ekraanil olev pilt liigub.

4.8 Picture Options

MENU [▥] → Picture → Picture Options → ENTER [↵]

Valige suvand nooleklahvide ▲ ja ▼ abil ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Seadistuse muutmiseks kasutage noolenuppe ning seejärel vajutage nuppu [↵].



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Sisendallikas	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Color Tone / Color Temp / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Calibrated value / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight
HDMI (kui arvuti on ühendatud)	Information	Color Tone / Color Temp / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Calibration	HDMI Black Level / Dynamic Backlight
DisplayPort	Information	Color Tone / Color Temp / Dynamic Backlight
	Advertisement	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Dynamic Backlight
	Calibration	Dynamic Backlight

Sisendallikas	Picture Mode	Picture Options
HDMI	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI(1080i)	Dynamic, Natural, Movie, Standard	Color Tone / Color Temp / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight

4.8.1 Color Tone

Kui sisendallikas on PC, DVI, DisplayPort või HDMI (arvutiühendus).

- Off / Cool / Standard / Warm

Kui sisendallikas on AV, Component või HDMI.

- Off / Cool / Standard / Warm1 / Warm2

- Olek Warm1 või Warm2 inaktiveeritakse, kui suvandi Picture Mode olekuks on Dynamic.
- Reguleerida ja salvestada saab iga seadme sisendiga ühendatud välisseadme sätteid.

4.8.2 Color Temp.

Saate reguleerida värvitemperatuuri (Red, Green ja Blue). (Vahemik: 3000K–15000K)

Suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsioon Color Tone on seatud olekusse Off.

4.8.3 Digital Noise Filter

Kui seadme poolt vastu võetav edastussignaal on nõrk, saate aktiveerida funktsiooni Digital Noise Filter, et vähendada staatilisust ja järelkujutisi, mis võivad ilmuda ekraanile.

- Off / Low / Medium / High / Auto

Kui signaal on nõrk, proovige kõiki võimalusi, kuni seade kuvab parimat pilti.

4.8.4 MPEG Noise Filter

Saate vähendada MPEG-müra, et pakkuda parandatud pildikvaliteeti.

- Off / Low / Medium / High / Auto

4.8.5 HDMI Black Level

Saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida ekraani sügavust.

- Normal / Low

Saadaval ainult režiimides HDMI ja DVI (AV ajastus: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

4.8.6 Film Mode

Saate seadistada seadme automaatselt tunnetama ja töötlema filmisignaali allikatest ning reguleerida pildi optimaalset kvaliteeti.

- Off / Auto1 / Auto2

Saadaval valikus AV, COMPONENT (480i / 1080i) või HDMI (1080i).

4.8.7 Calibrated value(Calibrated Value)

Valige, kas rakendada värvikalibreerimisprogrammi **Advanced Color Management** abil kohandatud heleduse, värvi, gamma ja ühtsuse seadeid režiimidele Information ja Advertisement või mitte.

- Don't apply (Don't Apply) / Apply

Programmi **Advanced Color Management** allalaadimiseks külastage veebisaiti www.samsunglfd.com.

4.8.8 Dynamic Backlight

Saate automaatselt taustavalgust reguleerida, et saavutada hetkeolukorrale vastav parim võimalik ekraanikontrast.

- Off / On

Dynamic Backlight ei ole saadaval, kui sisendallikaks on seatud PC, AV või Component ja Video Wall on olekus On.

4.9 Reset Picture

MENU [▥] → Picture → Reset Picture → ENTER [↵]

Saate lähtestada praeguse pildirežiimi vaikesätted.

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

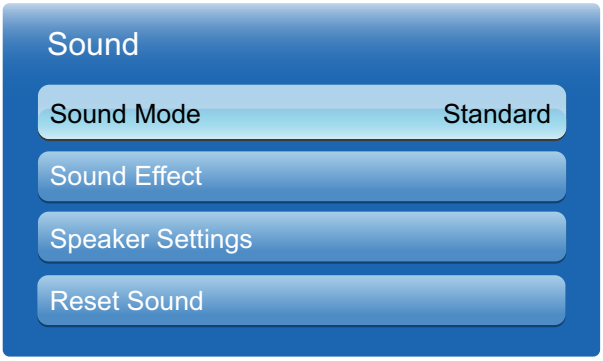
5 Heli reguleerimine

Saate konfigureerida toote helisätteid (**Sound**).

5.1 Sound Mode

MENU [▥] → Sound → Sound Mode → ENTER [↵]

Valige üles- ja allanoolte abil suvand ning seejärel vajutage nuppu [↵].



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

- **Standard**: võimaldab valida tavalise helirežiimi.
- **Music**: võimaldab rõhutada muusikat üle häälte.
- **Movie**: võimaldab filmide jaoks pakkuda parimat heli.
- **Clear Voice**: võimaldab rõhutada hääli üle teiste helide.
- **Amplify**: võimaldab suurendada kõrge sagedusega heli tugevust, et saavutada parem kuulamiskogemus kuulmisraskustega inimestele.

Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, inaktiveeritakse suvand **Sound Mode**.

5.2 Sound Effect

MENU [▥] → Sound → Sound Effect → ENTER [↵]

- Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, inaktiveeritakse suvand **Sound Effect**.
- Saadaval ainult juhul, kui suvandi **Sound Mode** olekuks on seadistatud **Standard**.

- **Virtual Surround** (**Off** / **On**)

  See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalilist ruumilise heli kogemust kõlarite kaudu, kasutades HRTF-tehnoloogiat (Head Related Transfer Function).

- **Dialog Clarity** (**Off** / **On**)

  See funktsioon võimaldab teil suurendada hääle tugevust üle taustamuusika või heliefektide nii, et dialoogid oleks kuulda selgemalt.

- **Equalizer**

  Suvand Equalizer kuvab liugurite seeria. Liuguri valimiseks kasutage üles- ja allanooli. Liuguri väärtuse muutmiseks kasutage vasak- ja paremnoolt. Suvandi **Equalizer** jaoks funktsiooni **Reset** läbiviimiseks valige **Reset** ja vajutage nuppu [↵] ning seejärel valige **Yes** ja vajutage nuppu [↵]. Väljumiseks valige **Close** ja seejärel vajutage nuppu [↵].

  - **Balance L/R**: võimaldab reguleerida tasakaalu vasaku ja parema kõlari vahel.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ribalaiuse reguleerimine): võimaldab reguleerida kindla ribalaiuse sageduse taset.
  - **Reset**: võimaldab lähtestada ekvalaiseri vaikesätted.

5.3 Speaker Settings

MENU [▥] → Sound → Speaker Settings → ENTER [↵]

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Kui kuulate edastust või filmi heli läbi välise vastuvõtja, võite kuulda helikaja, mida põhjustab erinevus seadme kõlarite ja helivastuvõtjaga ühendatud kõlarite dekodeerimise kiiruste vahel. Kui see juhtub, seadistage seadme olekuks **External**.

  - Kui määrate suvandi **Speaker Select** seadeks **External**, lülitatakse seadme kõlarid välja. Heli kuulete ainult läbi väliste kõlarite. Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seatud **Internal**, töötavad nii seadme kõlarid kui ka välised kõlarid. Heli kuulete läbi mõlema.
  - Kui videosignaali pole, on nii seadme kõlarid kui ka välised kõlarid vaigistatud.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Olek **Normal** ühtlustab helitugevuse taset kõikidel kanalitel nii, et kanalite vahetamisel oleks helitugevus samal tasemel.

  Olek **Night** ühtlustab ja vähendab helitugevuse taset kõikidel kanalitel nii, et iga kanali helitugevus oleks vaiksem. Olek **Night** on kasulik öisel ajal, kui soovite helitugevust hoida madalal tasemel.

  Ühendatud allikaseadme helitugevuse reguleerimise kasutamiseks seadistage suvandi **Auto Volume** olekuks **Off**. Ühendatud allikaseadme helitugevuse reguleerimise muudatus ei pruugi rakenduda, kui suvandi **Auto Volume** olekuks on seadistatud **Normal** või **Night**.

5.4 Reset Sound

MENU [▥] → Sound → Reset Sound → ENTER [↵]

Saate lähtestada helisätted tehase vaikeolekule. Valige suvand **Reset Sound**, vajutage klahvi [↵], valige hüpikaknas suvand **Yes** ja seejärel vajutage uuesti klahvi [↵].

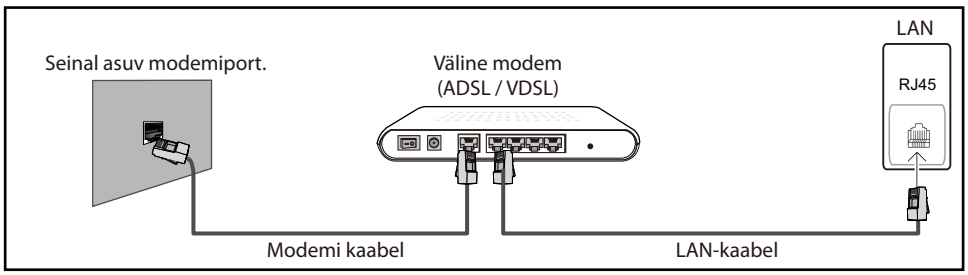
6 Võrguühendused

6.1 Network Setting

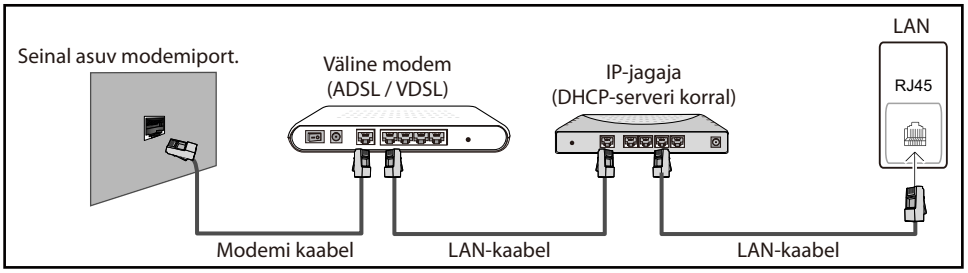
6.1.1 Ühendamine fiksvõrguga

Seadme ja kohtvõrgu ühendamiseks kaabli abil on kolm võimalust.

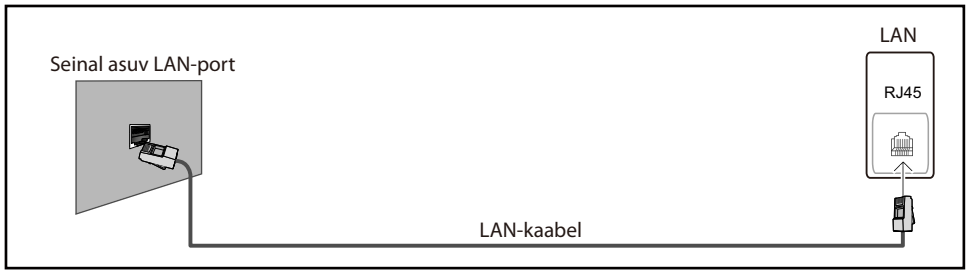
- Saate ühendada seadme kohtvõrguga, ühendades kohtvõrgukaabli abil seadme tagaküljel oleva kohtvõrgupordi ja välismodemi. Vaadake allolevat joonist.



- Saate ühendada seadme kohtvõrguga, ühendades seadme tagaküljel oleva kohtvõrgupordi IP-jagajaga, mis on ühendatud välismodemiga. Ühendamiseks kasutage kohtvõrgukaablit. Vaadake allolevat joonist.



- Sõltuvalt sellest, kuidas võrk on konfigureeritud, võib teil olla võimalik ühendada seade kohtvõrguga, ühendades kohtvõrgukaabli abil seadme tagaküljel oleva kohtvõrgupordi otse võrgu seinapistikuga. Vaadake allolevat joonist. Veenduge, et seinapistik oleks ühendatud modemiga või ruuteriga mujal teie majas.



- Kui teil on dünaamiline võrk, peaksite kasutama ADSL-modemit või ruuterit, mis toetab dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokolli (DHCP). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad automaatselt IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-väärtusi, mida teie seade vajab

juurdepääsuks internetile, et te ei peaks sisestama neid käsitsi. Enamus koduvõrke on dünaamilised võrgud.

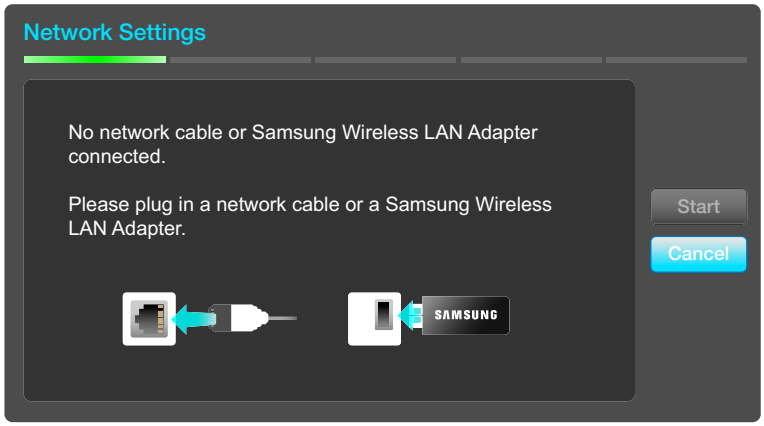
Mõned võrgud nõuavad staatilist IP-aadressi. Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, peate võrguühenduse seadistamisel sisestama IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-väärtused käsitsi seadme kaabliseadistusekraanil. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-väärtuste saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuste pakkujaga (ISP). Kui teil on Windowsi arvuti, saate need väärtused hankida ka oma arvuti kaudu.

Saate kasutada ADSL-modemeid, mis toetavad DHCP-d, kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi. DHCP-d toetavad ADSL-modemid lasevad teil samuti kasutada staatilisi IP-aadresse.

6.1.2 Fiksvõrgu Network Settings

MENU [▥] → Network → Network Settings → ENTER [↵]

Internetiteenuste kasutamiseks (nt tarkvaravärskendusteks) seadistage võrguühendus.


Network Settings
No network cable or Samsung Wireless LAN Adapter connected.
Please plug in a network cable or a Samsung Wireless LAN Adapter.
SAMSUNG
Start
Cancel

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Automaatne Network Settings

Saate kasutada automaatset suvandit **Network Settings**, kui ühendate oma seadme võrguga, mis toetab DHCP-d. Seadme kaabelvõrguühenduse automaatseks seadistamiseks järgige allolevaid samme.

Automaatne seadistamine

1. Avage ekraan **Network Settings**.
2. Valige suvand **Start**, vajutage nuppu [↵] ja seejärel vajutage uuesti nuppu [↵].
3. Kuvatakse võrgutest ning see kinnitab võrguühenduse. Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse sõnum „**Internet is connected successfully**”.

- Kui ühenduseprotsess nurjub, kontrollige LAN-pordi ühendust.
- Kui automaatne protsess ei suuda leida võrguühenduse väärtusi või soovite määrata ühendust käsitsi, minge järgmise jaotise juurde (Käsitsi võrguseadistus).

Käsitsi Network Settings

Kasutage käsitsi suvandit **Network Settings**, kui ühendate oma seadme võrguga, mis nõuab staatilist IP-aadressi.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste kuvamiseks enamikus Windowsi arvutites järgige allolevaid samme.

1. Paremklõpsake ekraani paremas allservas võrguikoonil.
2. Kuvatavas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.
3. Kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nuppu Üksikasjad. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

Seadme kaabelvõrguühenduse käsitsi seadistamiseks järgige allolevaid samme.

1. Avage ekraan **Network Settings**.
2. Valige suvand **Start**, vajutage nuppu [↵] ja seejärel vajutage uuesti nuppu [↵]. Kuvatakse võrgutest ning käivitub kinnitamise protsess.
3. Vajutage nuppu [↵]. Kinnitamise protsess lõppeb. Valige võrguühenduse ekraanil suvand **IP Settings**. Kuvatakse ekraan **IP Settings**.
4. Üleval oleval väljal vajutage nuppu [↵] ning seejärel määrake suvandi **IP Settings** olekuks **Enter manually**.
5. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ▼, et liikuda väljale **IP Address**, ning seejärel vajutage nuppu [↵].
6. Sisestage suvandi **IP Address** esimene osa (näiteks 105) kaugjuhtimispuldil numbrinuppude abil esimesele sisestusväljale. Vajutage paremnoolt, et liikuda järgmisele väljale.
7. Sisestage suvandi **IP Address** järgmine osa. Vajutage paremnoolt, et liikuda järgmisele väljale.

8 Korrake sisestusprotsessi iga välja puhul suvandis **IP Address**.

Kui teete numbri sisestamisel vea, sisestage parandamiseks number uuesti. Samuti võite vajutada üles- või allanoolt, et muuta numbreid ükshaaval.

9 Kui olete suvandi **IP Address** sisestamise lõpetanud, vajutage nuppu [↵].

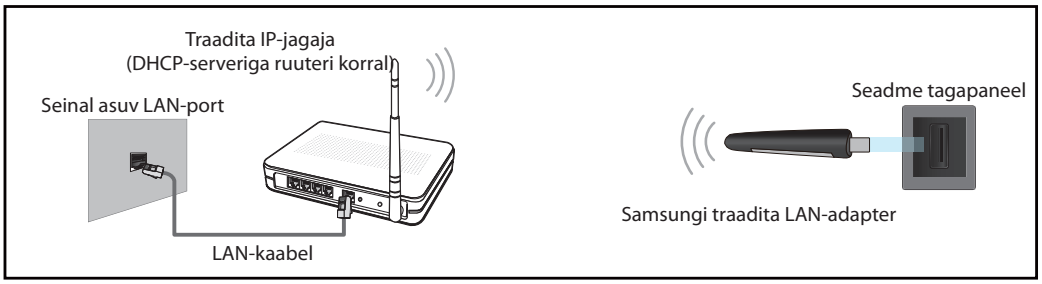
10 Vajutage allanoolt, et liikuda suvandi **Subnet Mask** väljale ning seejärel vajutage nuppu [↵].

11 Korrake sama sisestusprotsessi suvandite **Subnet Mask**, **Gateway** ja **DNS Server** puhul.

12 Kui olete lõpetanud, valige lehe allservas **OK** ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Kuvatakse võrgutest ning käivitub kinnitamise protsess. Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse sõnum „**Internet is connected successfully**”.

6.1.3 Juhtmevaba võrguühenduse loomine

Seadme ühendamiseks juhtmevaba võrguga vajate juhtmevaba ruuterit või modemit ning Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), mille peate ühendama seadme taga- või küljepaneelil oleva USB-pordiga. Vaadake allolevat joonist.



Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit müüakse eraldi ning seda müüvad valitud jaemüüjad, e-kaubanduse saidid ja veebisait Samsungparts.com. Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapter toetab IEEE 802.11a/b/g ja n suhtlusprotokolle. Samsung soovitab kasutada protokolli IEEE 802.11n. Video esitamisel üle võrguühenduse ei pruugita seda esitada sujuvalt.

- Juhtmevaba võrgu kasutamiseks peate kasutama Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit (WIS10ABGN, WIS12ABGNX).
- Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit ja USB-pikendusjuhet müüakse eraldi ning neid müüvad valitud jaemüüjad, e-kaubanduse saidid ja veebisait Samsungparts.com.
- Juhtmevaba võrgu kasutamiseks peab teie seade olema ühendatud juhtmevaba IP-jagajaga (ruuteri või modemiga). Kui juhtmevaba IP-jagaja toetab DHCP-d, saab teie seade kasutada juhtmevaba võrguga ühenduse loomiseks DHCP-d või staatilist IP-aadressi.
- Valige juhtmevaba IP-jagaja jaoks kanal, mis ei ole hetkel kasutusel. Kui juhtmevaba IP-jagaja jaoks seadistatud kanal on hetkel kasutusel teise lähedaloleva seadme poolt, tekib häire- ja sidetõrge.
- Teie seade toetab ainult järgmisi juhtmevaba võrgu turvaprotokolle.
  - Autentimisrežiim: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Krüptimistüüp: WEP, TKIP, AES.
- Kui valite puhta kiire läbilaskevõime (Greenfield) 802.11n režiimi ja krüptimistüübiks on pääsupunktil või juhtmevabal ruuteril seadistatud WEP, TKIP või TKIP AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi telerid ühendust kooskõlas uue Wi-Fi sertifikaadi tehniliste andmetega.
- Kui teie juhtmevaba ruuter toetab protokolli WPS (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse PBC (nupuvajutusega konfigureerimine) või PIN-i (personaalne identifitseerimisnumber) kaudu. WPS konfigureerib automaatselt SSID- ja WPA-võtme ükskõik kummas režiimis.
- Kui teie ruuter, modem või seade pole sertifitseeritud, ei pruugi see ühenduda seadmega Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapteri kaudu.
- Veenduge, et seade on lülitatud sisse, enne kui ühendate Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapteri.
- Ühendusviisid: Juhtmevaba võrguühenduse saate seadistada kolmel erineval viisil.
  - Automaatne seadistamine (kasutades automaatset võrgu otsimise funktsiooni)
  - Käsitsi seadistamine

- WPS(PBC)

- Seade ei pruugi tuvastada Samsungi juhtmevaba kohtvõrguadapterit, kui ühendate selle seadmega mõne muu USB-jaoturi või USB-pikendusjuhtmega, mis pole seadmega kaasas.

6.1.4 Juhtmevaba võrgu Network Setting

Automaatne Network Setup

Enamikel juhtmevabadest võrkudest on valikuline turbesüsteem, mis nõuab, et võrku kasutavad seadmed edastavad krüptitud turvakoodi (juurdepääsu võti või **Security Key**). **Security Key** põhineb pääsufraasil, mis on tavaliselt kindlaks määratud pikkusega sõna või tähtede ja numbrite kombinatsioon ning mis palutakse teil sisestada, kui seadistate turvalisuse oma juhtmevaba võrgu jaoks. Kui kasutate võrguühenduse seadistamiseks seda meetodit ning teil on olemas **Security Key** oma juhtmevaba võrgu jaoks, peate sisestama pääsufraasi automaatse või käsitsi seadistusprotsessi ajal.

Automaatne seadistamine

1. Avage ekraan **Network Settings**.
2. Valige **Start** ja vajutage nuppu [↵].
3. Funktsioon **Network** otsib saadaolevaid juhtmevabasid võrke. Kui olete lõpetanud, kuvab see loendi saadaolevate võrkudega.
4. Võrkude loendis vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida võrk, ning seejärel vajutage kaks korda nuppu [↵].

   Kui juhtmevaba ruuteri olekuks on määratud Peidetud (Nähtamatu), peate valima suvandi **Add Network** ning ühenduse loomiseks sisestama õiged suvandid **Network Name (SSID)** ja **Security key**.

5. Kui kuvatakse ekraan **Enter security key**, jätkake sammuga 6. Kui valite juhtmevaba ruuteri, mis pole turvatud, jätkake sammuga 8.
6. Kui ruuter on turvatud, sisestage suvand **Security key** (**Security key** või **PIN**).

   - Kui sisestate suvandit **Security key** (**Security key** või **PIN**), kasutage kaugjuhtimispuldil nuppe ◀/▶/▲/▼, et valida numbreid/tähemärke. Tähemärkide sisestamiseks vajutage nuppu [↵].
   - Samuti võite sisestada numbreid, vajutades kaugjuhtimispuldil numbrinuppe.

7. Kui olete lõpetanud, kasutage paremnoolt, et liigutada kursor suvandini **Next**, ja seejärel vajutage nuppu [↵].
8. Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning käivitub kinnitamise protsess. Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse teade „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**”.

   - Kui võrk ei aktsepteeri suvandit **Security key** (**Security key** või **PIN**), valige **Retry** või valige suvand **IP Settings**, et sisestada sätted käsitsi.
   - Kui soovite ühenduse seadistada käsitsi, valige suvand **IP Settings**. Seejärel jätkake järgmise jaotisega („Käsitsi seadistamine”).

Käsitsi Network Setup

Kasutage käsitsi suvandit **Network Settings**, kui ühendate oma seadme võrguga, mis nõuab staatilist IP-aadressi või kui automaatne ühenduseprotsess nurjub.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste kuvamiseks enamikus Windowsi arvutites järgige allolevaid samme.

1. Paremklõpsake ekraani paremas allservas võrguikoonil.
2. Kuvatavas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.
3. Kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nuppu Üksikasjad. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

Seadme kaabelvõrguühenduse käsitsi seadistamiseks järgige allolevaid samme.

1. Avage ekraan **Network Settings**.
2. Valige **Start** ja vajutage nuppu [↵].
3. Funktsioon **Network** otsib saadaolevaid juhtmevabasid võrke. Kui olete lõpetanud, kuvab see loendi saadaolevate võrkudega.
4. Võrkude loendis vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida võrk, ning seejärel vajutage kaks korda nuppu [↵].

   Kui juhtmevaba ruuteri olekuks on määratud Peidetud (Nähtamatu), peate valima suvandi **Add Network** ning ühenduse loomiseks sisestama õiged suvandid **Network Name (SSID)** ja **Security key**.

5. Kui kuvatakse ekraan Enter security key, jätkake sammuga 6. Kui valisite juhtmevaba ruuteri, mis pole turvatud, jätkake sammuga 8.
6. Sisestage suvand **Security key** (**Security key** või **PIN**).

   - Kui sisestate suvandit **Security key** (**Security key** või **PIN**), kasutage kaugjuhtimispuldil nuppe ◀/▶/▲/▼, et valida numbreid/tähemärke. Tähemärkide sisestamiseks vajutage nuppu [↵].
   - Samuti võite sisestada numbreid, vajutades kaugjuhtimispuldil numbrinuppe.
   - Pääsufraasi peaksite leidma ühelt seadistusekraanidest, mida kasutasite ruuteri või modemi seadistamisel.

7. Kui olete lõpetanud, kasutage nuppu ▶, et liigutada kursor suvandini **Next**, ja seejärel vajutage nuppu [↵].
8. Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning käivitub kinnitamise protsess. Tühistamiseks vajutage nuppu [↵]. Valige võrguühenduse ekraanil suvand **IP Settings**. Kuvatakse ekraan **IP Settings**.
9. Üleval oleval väljal vajutage nuppu [↵] ning seejärel määrake suvandi **IP Settings** olekuks **Manual**.
10. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ▼, et liikuda väljale **IP Address**, ning seejärel vajutage nuppu [↵].

11 Sisestage suvandi **IP Address** esimene osa (näiteks 105) kaugjuhtimispuldil numbrinuppude abil esimesele sisestusväljale. Vajutage nuppu ▶, et liikuda järgmisele väljale.

12 Sisestage suvandi **IP Address** järgmine osa. Vajutage nuppu ▶, et liikuda järgmisele väljale.

13 Korrake sisestusprotsessi iga välja puhul suvandis **IP Address**.

Kui teete numbri sisestamisel vea, sisestage parandamiseks number uuesti. Samuti võite vajutada nuppu ▲ või ▼, et muuta numbreid ükshaaval.

14 Kui olete suvandi **IP Address** sisestamise lõpetanud, vajutage nuppu [↵].

15 Vajutage nuppu ▼, et liikuda suvandi **Subnet Mask** väljadele ning seejärel vajutage nuppu [↵].

16 Korrake sama sisestusprotsessi suvandite **Subnet Mask**, **Gateway** ja **DNS Server** puhul.

17 Kui olete lõpetanud, valige lehe allservas **OK** ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning käivitub kinnitamise protsess. Kui ühendus on kinnitatud, kuvatakse teade „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**”.

6.1.5 WPS(PBC)

WPS(PBC) abil seadistamine

Kui teie ruuteril on nupp **WPS(PBC)**, järgige allolevaid samme.

1 Avage ekraan **Network Setting**.

2 Valige suvand **Start**, vajutage nuppu [↵] ja seejärel vajutage uuesti nuppu [↵].

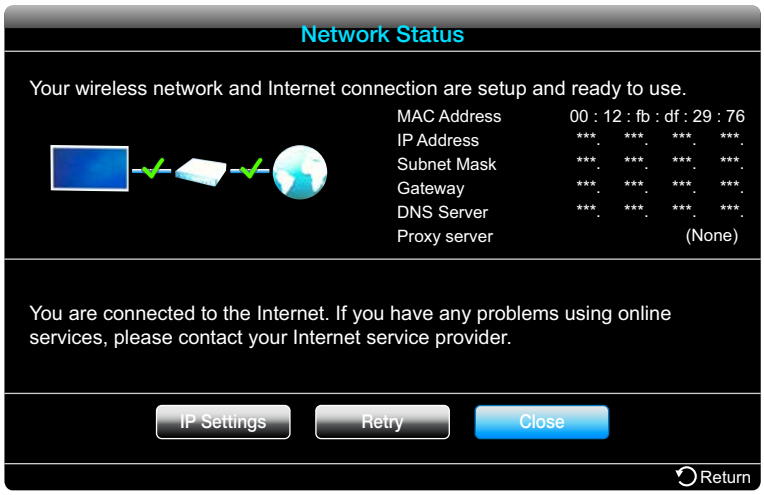
3 Vajutage kahe minuti jooksul ruuteril nuppu **WPS(PBC)**. Seade hangib automaatselt kõik vajalikud võrguseadistuse väärtused ning loob võrguühenduse.

4 Kuvatakse võrguühenduse ekraan ning võrguseadistus on valmis.

6.2 Võrgu olek

MENU [▥] → Network → Network Status → ENTER [↵]

Saate kontrollida aktiivset võrku ja internetiühenduse olekut.


Network Status
Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.
MAC Address 00 : 12 : fb : df : 29 : 76
IP Address ***. ***. ***. ***.
Subnet Mask ***. ***. ***. ***.
Gateway ***. ***. ***. ***.
DNS Server ***. ***. ***. ***.
Proxy server (None)
You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.
IP Settings
Retry
Close
Return

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

6.3 MagicInfo Lite Settings

MENU [▥] → Network → MagicInfo Lite Settings → ENTER [↵]

1 Server

- Server (Funktsiooni MagicInfo Lite serveri IP seadistamine)
  - Sisestage serveri IP-aadress ja pordinumber. Kasutage pordinumbriks 7001.

    Kui serveriga ei saa ühendust luua pordinumbriga 7001, küsige oma serveri administraatorilt õiget pordinumbrit ning seejärel muutke pordinumber ära.
- FTP Mode
  - Valige FTP kasutusrežiim: Active või Passive.
- Default Storage
  - Määratlege vaikemälu, kuhu salvestada serverist saadetud ajakavad või sisu.
  - Kui vaikemäluks on seadistatud USB, ei käivitu ajakava, kui USB-seade pole ühendatud.
  - Kui sisemälu on lõpuni kasutatud, saatke serverile teavitussõnum.

2 Storage

- Internal Memory: võimaldab kuvada hetkel kasutusel oleva mäluruumi või kustutada kogu sisu.
- USB: võimaldab kuvada hetkel kasutusel oleva mäluruumi.

3 Schedule Name

- Saate valida ajakava pealkirja vormingu, kui loote kohaliku ajakava.
  - YYYYMMDD, YYYYDDMM, DDMMYYYY

4 Information

- Device Name: võimaldab kuvada seadme nime, mis on tuvastatud serveri poolt.
- Serial Number: võimaldab kuvada seadme algse identifitseerimisnumbri.
- Software Version: võimaldab kuvada seadme tarkvaraversiooni.

Vaadake üksikasju lehekülg 201 MagicInfo Lite Player kohta.

6 Võrguühendused

6.4 Wi-Fi Direct

MENU [▥] → Network → Wi-Fi Direct → ENTER [↵]

Seadistage see toote ühendamiseks juhtmevabade mobiilsideseadmetega. Selle funktsiooni abil saate juhtmevabad mobiilsideseadmed ühendada oma seadmega otse ilma marsruuterita.

Funktsiooni kasutamiseks peab teie mobiilsideseade toetama funktsiooni **Wi-Fi Direct**.

Mobiilsideseadme ühendamiseks tootega Wi-Fi Directi abil toimige järgmiselt.

1. Avage kuva **Wi-Fi Direct** (**Network** → **Wi-Fi Direct**). Toode hakkab seadmeid otsima.
2. Lülitage funktsioon **Wi-Fi Direct** oma seadmel sisse. Valige soovitud WiFi-seade.
   - **PBC**: Vajutage oma WiFi-seadmel kahe minuti jooksul nuppu WPS(PBC). Seade hangib automaatselt kõik vajalikud võrguseadistuse väärtused ning loob võrguühenduse.
   - **PIN**: Sisestage oma seadmesse kuvatav **PIN**.

Kui soovite seadme ühenduse katkestada, valige ühendatud WiFi-seade, seejärel valige käsk **Disconnect**.

6.5 Soft AP

MENU [▥] → Network → Soft AP → ENTER [↵]

Selle funktsiooni abil saate ühendada toote oma mobiilsideseadmetega, kui need ei toeta funktsiooni **Wi-Fi Direct**. Määrake suvandid WiFi-seadme ühendamiseks.

- **Soft AP**

  Lülitab funktsiooni **Soft AP** sisse või välja. Kui **Soft AP** on seatud olekusse **On**, leiavad teie mobiilsideseadmed toote nime Wi-Fi ühenduste loendist.

- **Security key**

  Määrake turvavõti kaugjuhtimispuldi abil käsitsi.

  - **B Show security key**

    Kuvab turvavõtme. Turvavõtme kuvamine määratakse ülal asuva märkeruuduga.

  - **A Del.**

    Kustutab sisestatud turvavõtme numberhaaval.

  - **C Space**

    Lisab turvavõtme sisestamisel tähemärkide vahele tühiku.

- Return

  Naaseb ekraanile enne turvavõtme sisestamist.

- Turvavõti peaks koosnema rohkem kui kaheksast numbrist.
- Sisestage loodud turvavõti ühendatavasse seadmesse.
- Kui võrk ei tööta normaalselt, kontrollige uuesti turvavõtit. Vale turvavõti võib põhjustada talitlushäireid.

6.6 AllShare Settings

MENU [▥] → Network → AllShare Settings → ENTER [↵]

Saate vaadata loendit mobiiltelefonidest või ühendatud seadmetest, mis on seadistatud selle seadmega funktsiooni AllShare Play kasutamiseks.

Allshare Play funktsioon on saadaval kõikides seadmetes, mis toetavad DLNA DMC-d.

- Allow / Deny: võimaldab lubada/blokeerida seadmeid.
- Delete from the list: võimaldab kustutada loendist seadmeid.

  See funktsioon kustutab loendist ainult seadme nime. Kui kustutatud seade lülitatakse uuesti sisse või see proovib luua seadmega ühendust, ilmub see uuesti loendisse.

6.6.1 Funktsiooni AllShare Play kasutamine

Kuvatakse märguande aken, mis teavitab teid sellest, et mobiiltelefonist saadetud meediumisisu (videod, fotod, muusika) kuvatakse seadmes. Sisu hakatakse esitama automaatselt kolm sekundit pärast märguande akna kuvamist. Kui vajutate märguande akna kuvamise ajal nuppu RETURN või EXIT, ei hakata meediumisisu esitama.

- Esimene kord, kui seade loob juurdepääsu seadmega funktsiooni Media kaudu, kuvatakse hoiatuse hüpikaken. Vajutage nuppu [↵], et valida suvand Allow. See lubab telefonile vaba juurdepääsu seadmesse ning lubab sisu esitamiseks kasutada funktsiooni AllShare Play.
- Mobiiltelefonist meediumisisu edastamise väljalülitamiseks seadke suvandi AllShare Settings olekuks Deny.
- Sisu ei pruugita esitada teie seadmes sõltuvalt selle eraldusvõimest ja vormingust.
- Sõltuvalt meediumisisu tüübist ei pruugi töötada nupud [↵] ja ◀/▶.
- Mobiilsideseadme abil saate juhtida funktsiooniAllshare Play. Lisateavet leiate vastava mobiilsideseadme kasutusjuhendist.

6.7 Device Name

Saate valida või sisestada seadme nime. Seda nime saab näidata võrgu kaugjuhtseadmetes üle võrgu.

7.1 Multi Control

MENU [▥] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Tootele personaalse ID omistamine.

7.1.1 Suvandi Multi Control sätete konfigureerimine

- **ID Setup**

  Määrake komplektile ID. (Vahemik: 0~99)

  Vajutage numbri valimiseks nuppu ▲ või ▼ ja seejärel vajutage nuppu [↵].

- **ID Input**

  Sisestage sisendsignaali vastuvõtuks sisendkaabliga ühendatud toote ID-number.

  Sisestage soovitud number kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

- **MDC Connection**

  Saate valida viisi, kuidas luua ühendust MDC-ga, et võtta vastu MDC-signaali.

  - **RS232C MDC**

    Saate suhelda MDC-ga RS232C-stereokaabli kaudu.

  - **RJ45 MDC**

    Saate suhelda MDC-ga RJ45-kaabli kaudu.

- **DisplayPort daisy chain**

  Videosisendi [DP IN] kuvamiseks väljundpordi [DP OUT] kaudu valige seadme ühendusmeetodiks kas Single Stream Transport (SST, ühe voo transport) või Multi Stream Transport (MST, mitme voo transport).

  - **Clone**: Ühe voo transpordi (SST) väljundrežiimis kuvatakse sama ekraaniväljund kahel ühendatud kuvaseadmel.

    - Kui valitud on suvand **Clone**, tuvastab **PC** kaks kuva ühe monitorina.
    - Režiim **Clone** aktiveeritakse, kui sisendallikaks on mõni muu digitaalne sisend kui **DisplayPort**, nt **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo** või PIM.

  - **Expand**: Mitme voo transpordi (MST) režiimis kuvatakse kahel ühendatud kuvaseadmel erinev ekraaniväljund.

    - Kui valitud on suvand **Expand**, tuvastab **PC** kaks kuva eraldi monitoridena.
    - Režiim toimib ainult DisplayPort 1.2 MST-d toetaval arvutil.
    - Täiskõrglahutusega (1920 x 1080) kuva puhul saab ühendada kuni neli kuva.

Üksikasju menüü **MDC** kohta vaadake lehekülg 78.

7.2 Time

MENU → System → Time → ENTER [↵]

Saate muuta suvandeid **Clock Set** või **Sleep Timer**. Samuti saate seada toote määratud ajal automaatselt sisse või välja lülituma, kasutades funktsiooni **Timer**.

7.2.1 Clock set

Saate määrata kellaaja, et kasutada seadme erinevaid funktsioone.

Kella seadistuse muutmine

- **Clock Set**

  Seadistage suvandid **Date** ja **Time**.

  Valige suvand **Clock Set**. Valige suvand **Date** või **Time** ja seejärel vajutage nuppu [↵]. Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või vajutage üles- ja allanoolt. Ühelt väljalt järgmisele liikumiseks kasutage vasak- ja paremnoolt. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu [↵].

  Saate seadistada suvandi **Date** ja **Time** otse, kui vajutate kaugjuhtimispuldil numbrinuppe.

7.2.2 Sleep Timer

Saate automaatselt lülitada seadme välja pärast eelseadistatud aja möödumist. (**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

Aja valimiseks kasutage üles- ja allanoolt ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Funktsiooni **Sleep Timer** tühistamiseks valige olekuks **Off**.

7.2.3 On Timer

Saate seadistada funktsiooni **On Timer**, et seade lülituks teie valitud ajal ja päeval automaatselt välja.

- **On Timer**: seadistage taimeri algusaeg, valides ühe seitsmest valikust. Määrake kõigepealt praegune kellaaeg. (**On Timer 1** ~ **On Timer 7**)

  Peate seadistama kellaaja enne, kui saate kasutada funktsiooni **On Timer**.

  - **Setup**: Valige **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** või **Manual.**. Kui valite **Manual**, saate valida päevad, millal soovite, et funktsioon **On Timer** lülitaks seadme sisse.

    Märgistus näitab valitud päevi.

  - **Time**: Määrake tunnid ja minutid. Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või üles- ja allanoolt. Sisestusväljade vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.
  - **Volume**: võimaldab seadistada soovitud helitugevuse taseme. Helitugevuse taseme vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.
  - **Source**: võimaldab valida soovitud sisendallika.
  - **Music** / **Photo** (kui **Source** on seatud valikusse **USB**): Valige USB-seadmes asuv muusika- või fotofaile sisaldav kaust, mida teleri sisselülitamisel automaatselt esitatakse.

  - Kui USB-seadmel pole muusikafaile või te ei vali kausta, mis sisaldab muusikafaili, ei tööta funktsioon Timer korralikult.
  - Kui USB-seadmel on ainult üks fotofail, ei esitata slaidiseanssi.
  - Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa kausta valida. Igale kasutatavale USB-seadmele on määratud oma isiklik kaust. Kui kasutate rohkem kui ühte sama tüüpi USB-seadet, veenduge, et igale USB-seadmele määratud kaust oleks erineva nimega.
  - Soovitame kasutada USB-mälupulka ja mitmikkaardilugejat, kui kasutate funktsiooni **On Timer**. Funktsioon **On Timer** ei pruugi töötada koos USB-seadmetega, millel on sisseehitatud aku, MP3-mängija või PMP-d, mis on loodud mõne teise tootja poolt, kuna seadmel kulub selliste seadmete tuvastamiseks liiga kaua.

7.2.4 Off Timer

Seadistage taimeri lõppaeg (**Off Timer**), valides ühe seitsmest valikust. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

Peate seadistama kellaaja enne, kui saate kasutada funktsiooni **Off Timer**.

- **Setup**: Valige **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** või **Manual**. Kui valite **Manual**, saate valida päevad, millal soovite, et funktsioon **Off Timer** lülitaks seadme välja.

Märgistus näitab valitud päevi.

- **Time**: Määrake tunnid ja minutid. Numbrite sisestamiseks kasutage numbrinuppe või üles- ja allanoolt. Sisestusväljade vahetamiseks kasutage vasak- ja paremnoolt.

7.2.5 Holiday Management

Funktsioon **Timer** keelatakse puhkusena määratletud ajaperioodiks.

Puhkuse halduri seadistamine

- **Add**: saate määrata puhkusena lisatava ajaperioodi.
  - Valige puhkuse algus- ja lõpukuupäevad, mida soovite lisada, kasutades nuppe ▲/▼ ning seejärel klõpsake nuppu **Save**.
  - Periood lisatakse puhkusteloendisse.
    - **Start**: võimaldab seadistada puhkuse alguskuupäeva.
    - **End**: võimaldab seadistada puhkuse lõpukuupäeva.
    - **Delete**: saate puhkusteloendist kõik üksused kustutada.

      Valige suvand **Delete**. Kuvatakse teade „**Delete all holidays?**”.

      Valige suvand **Yes**. Kõik puhkused kustutatakse.
- **Apply**: võimaldab seadistada funktsioonid **On Timer** ja **Off Timer**, et ei aktiveeritaks riigipühasid.
  - Vajutage nuppu [↵], et valida funktsioonide **On Timer** ja **Off Timer** sätteid, mida te ei soovi aktiveerida.
  - Valitud funktsioonid **On Timer** ja **Off Timer** ei aktiveeru.

7.3 Language

MENU [▥] → System → Language → ENTER [↵]

Saate valida menüükeele.

Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle. See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

7.4 Rotate menu

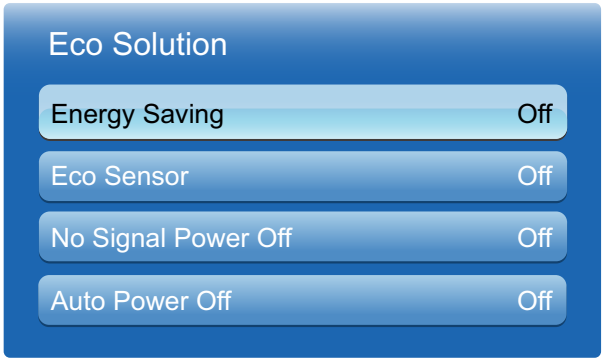
MENU [▥] → System → Rotate menu → ENTER [↵]

- Landscape: menüü kuvatakse horisontaalrežiimis (vaikeseade).
- Portrait: menüü kuvatakse vertikaalrežiimis toote ekraani paremas ääres.

Saadaval režiimides PC, DVI, HDMI, DisplayPort, MagicInfo.

7.5 Eco Solution

MENU [▥] → System → Eco Solution → ENTER [↵]



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

7.5.1 Energy Saving

Funktsiooniga Energy Saving saate energiat kokku hoida.

Kui režiim **Energy Saving** on aktiivne, juhitakse energia säästmiseks toote energiatarvet.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

7.5.2 Eco Sensor (Off / On)

Energiasäästmise parandamiseks kohandatakse pildisätteid automaatselt ruumi valgusega.

Sätte **Backlight** reguleerimine menüüs **Picture**, kui **Eco Sensor** on sisse lülitatud, keelab funktsiooni **Off**.

- **Min. Backlight**: kui suvandi **Eco sensor** olekuks on seadistatud **On**, saate käsitsi reguleerida ekraani minimaalset heledust.

  Kui suvandi **Eco Sensor** olekuks on seadistatud **On**, võib ekraani heledus muutuda (natuke tumedamaks või heledamaks), sõltuvalt ümbritseva valguse tugevusest. Saate reguleerida ekraani minimaalset heledust funktsiooni **Min. Backlight** abil.

7.5.3 No Signal Power Off

Ebavajaliku energiatarbimise vältimiseks saate seadistada aja, kui kauaks jääb seade sisselülitatuks, kui see ei võta vastu signaali.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

- Funktsioon on inaktiveeritud, kui ühendatud arvuti on energiasäästurežiimis.
- Seade lülitub määratletud ajal automaatselt välja. Aega saab vajadusel muuta.

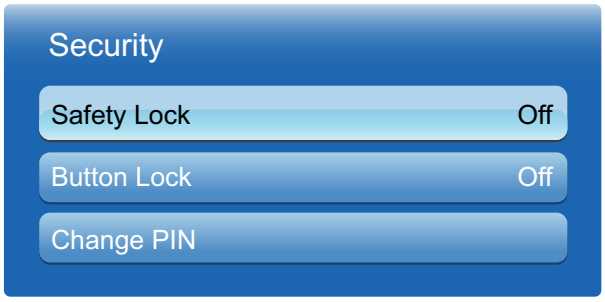
7.5.4 Auto Power Off (Off / On)

Seade lülitub ülekuumenemise vältimiseks automaatselt välja, kui te ei vajuta kaugjuhtimispuldil ühtegi nuppu või ei puuduta seadme esipaneelil ühtegi nuppu nelja tunni jooksul.

7.6 Security

MENU [▥] → System → Security → ENTER [↵]

Iga kord, kui avate turvafunktsioonid, kuvatakse PIN-koodi ekraan; vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0. Ekraan PIN sulgub ning kuvatakse menüü **Security**.



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

7.6.1 Safety Lock (Off / On)

Seadistab turvaluku funktsiooni.

Kõik seadme ja kaugjuhtimispuldi menüüd ning nupud, v.a kaugjuhtimispuldi nupp **LOCK**, lukustatakse funktsiooni **Safety Lock** poolt. Menüüde ja nuppude avamiseks vajutage nuppu **LOCK** ja seejärel sisestage parool (vaikeparool: **0** - **0** - **0** - **0**).

7.6.2 Button Lock (Off / On)

Seda menüüd saab kasutada seadme nuppude lukustamiseks. Seadet saab juhtida ainult kaugjuhtimispuldiga, kui suvandi **Button Lock** olekuks on seadistatud **On**.

7.6.3 Change PIN

Kuvatakse ekraan **Change PIN**. Valige ükskõik milline neljanumbriline PIN-kood ning sisestage see suvandis **Enter New PIN**. Sisestage sama neljanumbriline kood uuesti suvandis **Confirm New PIN**. Kui ekraan Confirm kaob, vajutage nuppu **Close**. Seade jätab teie uue PIN-koodi meelde.

7.7 PIP

MENU [▥] → System → PIP → ENTER [↵]

- Kui olete seadistanud režiimi Double (▣▣, ▣▣) funktsioonis PIP (Picture-in-Picture), ei saa te reguleerida suvandit Picture Size.
- PIP-heli kohta leiate juhiseid suvandist Sound Select.
- Kui lülitate toote PIP-režiimis vaatamise ajal välja, jääb PIP-režiim pärast toite välja-/sisselülitamist aktiveerituks.
- Võite märgata, et PIP-ekraanil muutub pilt veidi ebaloomulikuks, kui kasutate mängude või karaoke vaatamiseks põhiekraani.

- PIP-sätted

  Välisest videoallikast tulev pilt kuvatakse põhiekraanil ning seadmest tulev pilt kuvatakse PIP alampildi ekraanil.

Põhipilt	Alampilt
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DisplayPort
Component	N/A
HDMI, DVI, DisplayPort	AV
MagicInfo Lite	PC, AV, Component, HDMI, DVI, DisplayPort

  - PIP (Off / On): võimaldab aktiveerida või inaktiveerida PIP-funktsiooni.
  - Source (sõltuvalt sisendallikaste): Saate valida alampildi allika.
  - Size (▣, ▣, ▣, ▣▣, ▣▣, ▣–): võimaldab valida suuruse alampildi jaoks.
  - Position (▣, ▣, ▣, ▣): võimaldab valida positsiooni alampildi jaoks.

    Režiimis Double (▣▣, ▣▣, ▣–) ei saa te valida suvandit Position.
  - Sound Select (Main / Sub): võimaldab valida kuulamiseks heli suvandi Main pildi või suvandi Sub pildi jaoks.

7.8 Auto Protection Time

MENU [▥] → System → Auto Protection Time → ENTER [↵]

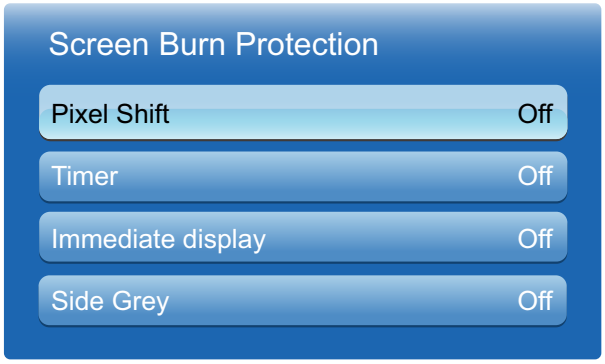
Kui ekraanil kuvatakse liikumatut pilti teie määratletud aja jooksul, aktiveerib seade ekraanisäästja, et vältida ekraanile varikujutise sissepõlemist.

- Off / 2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours

7.9 Screen Burn Protection

MENU [▥] → System → Screen Burn Protection → ENTER [↵]

Ekraani sissepõlemise võimaluse vähendamiseks on see seade varustatud ekraani sissepõlemise vältimise tehnoloogiaga Pixel Shift. Pixel Shift liigutab pilti natuke ekraanil. Tehnoloogia Pixel Shift ajaseadistus võimaldab teil programmeerida pildi liikumist minutites.



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

7.9.1 Pixel Shift

Ekraanikahjustuse vältimiseks konfigureerige **Pixel Shift**.

Saadaolevad suvandi **Pixel Shift** sätted ja optimaalsed sätted.

	Saadaolevad sätted	Optimaalsed sätted AV/ komponendi/HDMI/arvuti jaoks
Horizontal	0–4 (pikslit)	4
Vertical	0–4 (pikslit)	4
Time (minut)	1–4 minutit	4 min

- Funktsiooni **Pixel Shift** väärtus võib varieeruda sõltuvalt seadme suurusest (tollides) ja režiimist.
- See funktsioon ei ole saadaval režiimis **Screen Fit**.

- **Horizontal**: võimaldab seadistada, kui palju piksleid liigub ekraanil horisontaalselt.
- **Vertical**: võimaldab seadistada, kui palju piksleid liigub ekraanil vertikaalselt.
- **Time**: võimaldab seadistada intervalli vastavalt horisontaalse või vertikaalse liikumise jaoks.

7.9.2 Timer

Saate seadistada taimeri funktsiooni **Screen Burn Protection** jaoks.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: Saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi kinnijäämist takistava mustri teatud ajaintervallidega (**Period**).

  Suvandeid **Period** ja **Time** saab konfigureerida, kui **Repeat** on valitud.
- **Interval** : Saate kuvada režiimis **Mode** määratud pildi kinnijäämist takistava mustri määratud ajaperioodiks (alates **Start Time** kuni **End Time**).

  Suvand on aktiveeritud ainult siis, kui **Clock Set** on konfigureeritud.
- **Mode**: Valige kuvatav ekraani kaitsemuster.
  - **Pixel**: Ekraanil olevad pikslid muutuvad pidevalt vaheldumisi mustaks.
  - **Rolling bar**: Vertikaalne riba liigub vasakult paremale.
  - **Fading screen**: Kogu ekraan muutub heledamaks, seejärel tumedamaks.

  Mustrid **Rolling bar** ja **Fading screen** ilmuvad ainult üks kord sõltumata määratud ajaperioodi kordusest.
- **Period**: Määrake funktsiooni **Screen Burn Protection** aktiveerimiseks ajaintervall.
  - **Hour 1** ~ **Hour 10**

    Suvand aktiveeritakse, kui režiimi **Timer** jaoks on valitud suvand **Repeat**.
- **Time**: Määrake funktsiooni **Screen Burn Protection** seeshoidmiseks kestus.
  - **Sec 10** ~ **Sec 50**

    Suvand aktiveeritakse, kui režiimi **Mode** jaoks on valitud suvand **Pixel**.
- **Start Time**: Seadistage ekraani kaitsefunktsiooni aktiveerimise algusaeg.

  Suvand aktiveeritakse, kui režiimi **Timer** jaoks on valitud suvand **Interval**.
- **End Time**: Seadistage ekraani kaitsefunktsiooni inaktiveerimise lõpuaeg.

  Suvand aktiveeritakse, kui režiimi **Timer** jaoks on valitud suvand **Interval**.

7.9.3 Immediate display

Ekraanisäästja valimine, mida soovite kuvada kohe.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

7.9.4 Side Grey

Kui ekraani kuvasuhteks on seatud **4:3**, reguleerige ekraani kaitsmiseks külgedel olevate valgete veeriste heledust.

- **Off** / **Light** / **Dark**

7.10 Ticker

Saate video või pildi kuvamise ajal sisestada teksti ja kuvada seda ekraanil.

- **Off** / **On**

  Message, **Time**, **Position**, **Motion** ja **Font options** aktiveeritakse ainult siis, kui **Ticker** on seatud olekusse **On**.

- **Message**: Sisestage ekraanil kuvatav teade.
- **Time**: Määrake sõnumi (**Message**) kuvamiseks suvandid **Start Time** ja **End Time**.
- **Position**: Valige sõnumi (**Message**) kuvamise suunaks kas **Horizontal** või **Vertical**.
- **Motion**: Määrake sõnumi (**Message**) kuvamiseks suvandid **Direction** ja **Speed**.
- **Font options**: Määrake sõnumi suvandid **Size** ja **Text Color**.

7.11 Video Wall

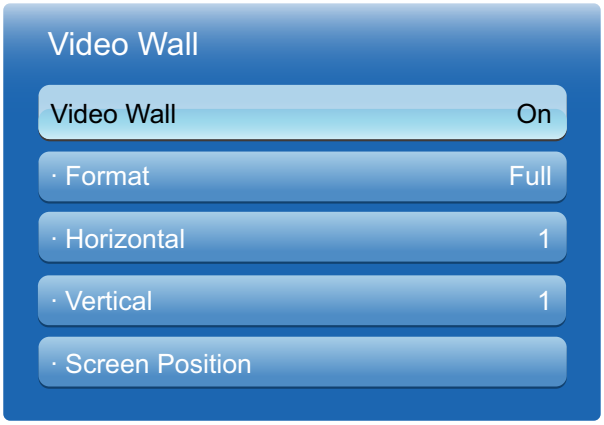
MENU [▥] → System → Video Wall → ENTER [↵]

Saate kohandada mitme monitori paigutust, mis on ühendatud videoseina moodustamiseks. Lisaks saate kuvada üht pildiosa või korrata sama pilti kõigil ühendatud monitoridel. Teavet mitme pildi kuvamise kohta vaadake MDC spikrist või MagicInfo kasutusjuhendist. Mõned mudelid ei pruugi funktsiooni MagicInfo toetada.

- Kui horisontaalselt ja vertikaalselt on ühendatud rohkem kui neli monitori, on soovitatav kasutada sisenderaldusvõimet XGA (1024 x 768) või kõrgemal tasemel, et vältida pildi tumenemist kontrastsuse või värviintensiivsuse halvenemise tõttu.
- Suvand **Video Wall** on lubatud ainult juhul, kui funktsiooni **PIP** olekuks on seadistatud **Off**.

7.11.1 Video Wall

Saate aktiveerida või inaktiveerida funktsiooni **Video Wall**. Videoseina loomiseks valige suvand **On**.



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

7.11.2 Format

Valige vorming piltide kuvamiseks mitmel monitoril.

- **Full**: pildid kuvatakse täisekraanil.
- **Natural**: pildid kuvatakse algse eraldusvõimega suurendamata või vähendamata.

Suvand **Format** on lubatud ainult juhul, kui funktsiooni **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.

7.11.3 Horizontal

See funktsioon jagab ekraani automaatselt horisontaalpaigutusega kuvarite määratud arvu põhjal. Sisestage horisontaalpaigutusega kuvarite arv. Horisontaalekraan jagatakse automaatselt vastavalt sisestatud numbrile. Horisontaalselt võib paigutada kuni 15 kuvarit.

- Ekraani saab jagada kuni 100 osaks (horisontaalsete ja vertikaalsete ekraanide korrutis). Näiteks kui horisontaali väärtuseks on seatud 15, saab vertikaali väärtuseks määrata kuni 6 ekraani. Ja vastupidi – kui vertikaali väärtuseks on seatud 15, saab horisontaali väärtuseks määrata kuni 6 ekraani.
- Suvand **Horizontal** on lubatud ainult juhul, kui funktsiooni **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.

7.11.4 Vertical

See funktsioon jagab ekraani automaatselt vastavalt määratud vertikaalsete monitoride arvule. Sisestage vertikaalreas olevate monitoride arv. Vertikaalne ekraan jagatakse automaatselt vastavalt sisestatud numbrile. Vertikaalritta saab määrata kuni 15 monitori.

- Ekraani saab jagada kuni 100 osaks (horisontaalsete ja vertikaalsete ekraanide korrutis). Näiteks kui horisontaali väärtuseks on seatud 15, saab vertikaali väärtuseks määrata kuni 6 ekraani. Ja vastupidi – kui vertikaali väärtuseks on seatud 15, saab horisontaali väärtuseks määrata kuni 6 ekraani.
- Suvand **Vertical** on lubatud ainult juhul, kui funktsiooni **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.

7.11.5 Screen Position

Jagatud ekraanide paigutust saate kohandada, liigutades numbriga tähistatud monitore funktsiooni **Screen Position** abil.

Valige suvandite Horizontal või Vertical alusel määratud monitoride (numbriga tähistatud) paigutuse kuvamiseks suvand Screen Position. Paigutuse kohandamiseks liigutage numbrit (monitori) kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil ja vajutage nuppu [↵].

- Suvandis **Screen Position** saab paigutada kuni 100 monitori.
- Suvand **Screen Position** on lubatud ainult juhul, kui funktsiooni **Video Wall** olekuks on seadistatud **On**.
- Aken **Screen Position** kuvatakse ainult juhul, kui suvandid **Horizontal** ja **Vertical** on konfigureeritud.

7.12 Source AutoSwitch Settings

MENU [▥] → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER [↵]

Kui monitor lülitatakse sisse nii, et **Source AutoSwitch** on olekus **On** ja eelnev videoallika valik pole aktiivne, otsib monitor automaatselt aktiivse videosignaali jaoks erinevaid video sisendallikaid.

- **Source AutoSwitch**

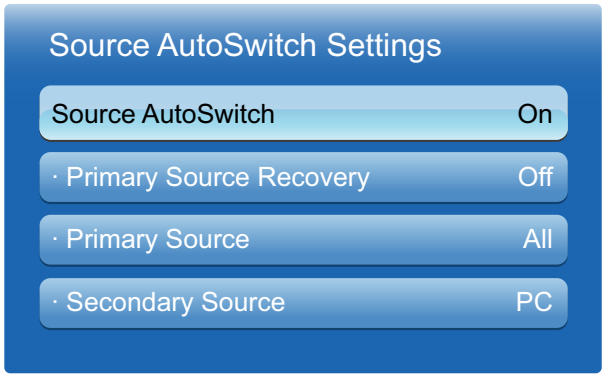
  Kui **Source AutoSwitch** on olekus **On**, otsitakse monitori videoallikast automaatselt aktiivset videosignaali.

  Valik **Primary Source** aktiveeritakse, kui praegust videoallikat ei tunta ära.

  Valik **Secondary Source** aktiveeritakse, kui ühtki esmast videoallikat pole saadaval.

  Kui ei tuvastata esmast ega teisest sisendallikat, otsib kuvar kaks korda aktiivset allikat, kontrollides mõlemal korral esmast ja teisest allikat. Kui mõlemad otsingud nurjuvad, naaseb kuvar esimesele videoallikale ja kuvab teate signaali puudumise kohta.

  Kui valik **Primary Source** on olekus **All**, otsib monitor aktiivset videoallikat tuvastada püüdes kõik videoallika sisendid kaks korda järjest läbi ja pöördub järjestuse esimese videoallika juurde tagasi, kui videot ei leita.



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

- **Primary Source Recovery**

  Valige, kas lülitada valitud esmasele sisendallikale, kui esmane sisendallikas ühendatakse.

  Funktsioon **Primary Source Recovery** inaktiveeritakse, kui **Primary Source** seadeks on valitud **All**.

- **Primary Source**

  Määrake automaatseks sisendallikaks **Primary Source**.

- **Secondary Source**

  Määrake automaatseks sisendallikaks **Secondary Source**.

7.13 General

MENU [▥] → System → General → ENTER [↵]

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

7.13.1 Max. Power Saving

See funktsioon lülitab seadme välja, et vähendada energiatarbimist pärast seda, kui arvuti on olnud teatud aja jooksul jõudeolekus.

Saadaval ainult režiimides **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**.

7.13.2 Game Mode

Kui loote ühenduse mängukonsooliga, nt PlayStation™ või Xbox™, saate nautida veelgi tõelisemat mängimise kogemust, valides mängurežiimi.

- Ettevaatusabinõud ja piirangud režiimi **Game Mode** jaoks
  - Mängukonsooliga ühenduse katkestamiseks ja teise välisseadme ühendamiseks seadistage režiimi **Game Mode** olekuks **Off** menüüs Seadistus.
  - Kui kuvate seadme menüüd režiimis **Game Mode**, väriseb ekraan natuke.
- Režiim **Game Mode** ei ole saadaval, kui sisendallikaks on seadistatud **PC**, **DVI** või **DisplayPort**.
- Pärast mängukonsooli ühendamist seadistage režiimi **Game Mode** olekuks **On**. Kahjuks võib esineda pildikvaliteedi halvenemist.
- Kui režiimi **Game Mode** olekuks on seadistatud **On**

- režiimi **Picture mode** olekuks on seadistatud **Standard** ning režiimi **Sound Mode** olekuks on seadistatud **Movie**.

7.13.3 BD Wise

See funktsioon pakub optimaalset pildikvaliteeti Samsungi DVD, Blu-ray ja kodukino seadmetega, mis toetavad funktsiooni **BD Wise**. Kui funktsiooni **BD Wise** olekuks on lülitatud **On**, muudetakse pildirežiim optimaalsele eraldusvõimele.

Saadaval, kui ühendate Samsungi seadme, mis toetab funktsiooni **BD Wise** HDMI-kaabli kaudu.

7.13.4 Menu Transparency

Saate reguleerida menüükasti läbipaistvust.

- **High** / **Medium** / **Low**

7.13.5 Sound Feedback

Teie toode annab kasutamisel helilist tagasisidet. **Sound Feedback** on vaikimisi aktiveeritud. Lülitage **Sound Feedback** välja või reguleerige selle helitugevust.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

7.13.6 Auto Power

Selle suvandi valimine lülitab toote toitejuhtme ühendamisel automaatselt sisse.

7.13.7 Standby Control

Saate ekraani seadistada sisendsignaali vastuvõtmisel lülituma ooterežiimile.

- **Auto**

  Kui sisendsignaalid puuduvad, aktiveerub energiasäästurežiim isegi juhul, kui allikaseade on monitoriga ühendatud.

  Kui ühtegi allikaseadet pole ühendatud, kuvatakse teade „**No Signal**”.
- **On**

  Kui sisendsignaalid puuduvad, aktiveeritakse energiasäästurežiim.
- **Off**

  Kui sisendsignaalid puuduvad, kuvatakse teade „**No Signal**”.

  - Suvand **Standby Control** on lubatud ainult juhul, kui suvandi **Source** väärtus on **PC**, **DVI**, **HDMI** või **DisplayPort**.

- Kui allikaseade on ühendatud ja kuvatakse teade „**No Signal**”, kontrollige kaabliühendust. Üksikasju allikaseadmete ühendamise kohta vaadake jaotisest lehekülg 63.

7.13.8 Lamp Schedule

Saate reguleerida lambi väärtust kasutaja määratletud väärtusele teatud ajal MDC-režiimis.

- **Off** / **On**

7.13.9 OSD Display

Saate kuvada või peita ekraanil menüü-üksusi.

- **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

7.13.10 Power On Adjustment

Saate seadistada ekraani soojendusaja sisse lülituma pärast toitenupu vajutamist. (Vahemik: 0 – 50 sekundit)

Liiga lühike soojendusaeg võib toodet ülepinge tõttu kahjustada.

7.13.11 Temperature Control

See funktsioon mõõdab toote sisetemperatuuri. Teil on võimalik määrata vastuvõetav temperatuurivahemik.

Vaiketemperatuur on 77 ˚C.

Toote soovitatav töötemperatuur on 75–80 ˚C (põhinevalt ümbritseval temperatuuril 40 ˚C).

Ekraan muutub tumedamaks, kui temperatuur ületab määratud temperatuuripiiri. Kui temperatuur jätkab tõusmist, lülitub toode ülekuumenemise vältimiseks välja.

7.14 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU [▥] → System → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER [↵]

7.14.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Mis on Anynet+?

Anynet+ on funktsioon, mis võimaldab teil juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ funktsiooni koos teie Samsungi seadme kaugjuhtimispuldiga. Anynet+ süsteemi saab kasutada ainult koos Samsungi seadmetega, millel on Anynet+ funktsioon. Teie Samsungi seadmel on see funktsioon, kui sellel on Anynet+ logo.

- Anynet+ seadmeid saate juhtida ainult seadme kaugjuhtimispuldiga, mitte seadmel olevate nuppudega.
- Seadme kaugjuhtimispult ei pruugi teatud tingimustes töötada. Kui see juhtub, valige Anynet+ seade uuesti.
- Anynet+ funktsioonid ei tööta koos teiste tootjate seadmetega.
- Anynet+ välisseadmete ühendamise kohta leiate juhiseid seadme kasutusjuhendist. Anynet+ seade tuleb ühendada HDMI-kaabli kaudu. Mõned HDMI-kaablid ei toeta Anynet+ funktsioone.
- Anynet+ töötab, kui Anynet+ funktsiooni toetav AV-seade on ootel või sees.
- PIP-režiimis toimib Anynet+ ainult juhul, kui AV-seade on ühendatud esmase kuvana. See ei tööta, kui AV-seade on ühendatud teisese kuvana.
- Anynet+ toetab kokku kuni 12 AV-seadet. Pange tähele, et saate ühendada kuni kolm sama tüüpi seadet.

Anynet+ menüü

Anynet+ menüü muutub sõltuvalt seadmega ühendatud Anynet+ seadmete tüübist ja olekust.

Anynet+ menüü	Kirjeldus
View PC	Saate muuta Anynet+ režiimi arvutirežiimi vastu.
Device List	Saate vaadata Anynet+ seadmete loendit.
(seadme_nimi) MENU	Saate vaadata menüüd ühendatud seadmete menüüdest. Näiteks kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängija plaadi menüü.

Anynet+ menüü	Kirjeldus
(seadme_nimi) **Tools**	Saate vaadata ühendatud seadmete tööriistade menüüd. Näiteks kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängija tööriistade menüü. Sõltuvalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.
(seadme_nimi) **Pealkirja menüü**	Saate vaadata ühendatud seadmes oleva plaadi pealkirjamenüüd. Näiteks kui ühendatud on DVD-mängija, kuvatakse DVD-mängijas oleva filmi pealkirjamenüü. Sõltuvalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.

7.14.2 Auto Turn Off (No / Yes)

Saate seadistada, et **Anynet+** seade lülituks automaatselt välja, kui seade lülitatakse välja.

- Kui suvandi **Auto Turn Off** olekuks on seatud **Yes**, lülituvad välised seadmed välja samal ajal, kui seade välja lülitatakse.
- Ei pruugi olla saadaval olenevalt seadmest.

Anynet+ seadmete vahel ümberlülitumine

1. Vajutage nuppu **TOOLS** ja valige **Anynet+ (HDMI-CEC)** ning seejärel vajutage nuppu [↵].
2. Valige suvand **Device List** ja seejärel vajutage nuppu [↵].

   Kui te ei leia soovitud seadet, valige loendi värskendamiseks suvand **Refresh**.
3. Valige seade ja seejärel vajutage nuppu [↵]. Saate lülituda valitud seadmele.

   Menüü **Device List** kuvatakse ainult juhul, kui seadistate suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks **On** menüüs **System**.

   - Valitud seadmele ümberlülitumine võib kesta kuni kaks minutit. Kui ümberlülitumine on pooleli, ei saa te seda seda tühistada.
   - Kui valisite Anynet+ seadme nupule **SOURCE** vajutamisega ning seejärel valite selle sisendallika, ei saa te kasutada Anynet+ funktsiooni. Veenduge, et lülitute Anynet+ seadmele suvandi **Device List** abil.

Anynet+ funktsiooni tõrkeotsing

Probleem	Võimalik lahendus
Anynet+ funktsioon ei tööta.	• Kontrollige, kas seade on Anynet+ seade. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. • Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on korralikult ühendatud. • Kontrollige Anynet+ seadme video-/audio-/HDMI-kaabli ühendusi. • Kontrollige, kas Anynet+ seadistusmenüüs on suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks seadistatud **On**. • Kontrollige, kas kaugjuhtimispult ühildub Anynet+ funktsiooniga. • Kui olete HDMI-kaabli eraldanud ja seejärel uuesti ühendanud, otsige kindlasti seadmeid uuesti või lülitage seade välja ja uuesti sisse. • Kontrollige, kas Anynet seadme Anynet+ funktsioon on sisse lülitatud.
Tahan käivitada Anynet+ funktsiooni.	• Kontrollige, kas Anynet+ seade on seadmega korralikult ühendatud ja kas Anynet+ seadistusmenüüs on suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks seadistatud **On**. • Vajutage nuppu **TOOLS**, et kuvada Anynet+ menüüd ja valida soovitud menüüd.
Tahan väljuda Anynet+ funktsioonist.	• Valige Anynet+ menüüs suvand **View PC**. • Vajutage seadme kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** ja valige mitte-Anynet+ seade.

Probleem	Võimalik lahendus
Ekraanile kuvatakse sõnum „Connecting to Anynet+ device...”.	• Te ei saa kasutada kaugjuhtimispulti, kui konfigureerite Anynet+ funktsiooni või lülitute kuvarežiimile. • Kasutage kaugjuhtimispulti pärast seda, kui seade on lõpetanud Anynet+ konfiguratsiooni või on lõpetanud Anynet+ funktsioonile lülitumise.
Ühendatud seadet ei kuvata.	• Kontrollige, kas seade toetab Anynet+ funktsioone või mitte. • Kontrollige, kas HDMI-kaabel on korralikult ühendatud. • Kontrollige, kas Anynet+ seadistusmenüüs on suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks seadistatud **On**. • Otsige Anynet+ seadet uuesti. • Anynet+ funktsioon nõuab HDMI-ühendust. Veenduge, et seade on HDMI-kaabli abil ühendatud teie seadmega. • Mõned HDMI-kaablid ei toeta Anynet+ funktsioone. • Kui ühendus on katkestatud toitetõrke või HDMI-kaabli eraldamise tõttu, korrake seadmete otsimist uuesti.

7.15 DivX® Video On Demand

MENU [▥] → System → DivX® Video On Demand → ENTER [↵]

Saate vaadata seadme jaoks volitatud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX'i veebisaidiga ja registreerite selle koodi abil, saate laadida alla VOD-registreerimiskoodi.

Lisateavet DivX®VOD-i kohta leiate veebisaidilt http://vod.divx.com.

7.16 Play Mode

MENU [▥] → System → Play Mode → ENTER [↵]

Valige suvand **Play Mode**.

Režiimi **Play Mode** vahetamisel muutuvad funktsioonid suvandis **Contents Home**.

- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

- Režiimi **Play Mode** vahetamisel taaskäivitub seade automaatselt ja rakenduvad muudatused.
- Režiimi **Play Mode** vahetamisel lähtestatakse kõik eelmised sätted, mis on konfigureeritud režiimis **Play Mode**.

7.17 Magic Clone

MENU [▥] → System → Magic Clone → ENTER [↵]

Saate eksportida seadme sätted USB-seadmele või laadida sätteid USB-seadme kaudu.

- **Clone to USB**: saate kopeerida seadme sätted USB-seadmele.
- **Clone From USB**: saate määrata USB-seadmele salvestatud sätted seadmele.

- Kui konfigureerimine on lõpule viidud, taaskäivitub seade automaatselt.
- Suvand ei pruugi korralikult töötada, kui USB-seade sisaldab peale sätetefaili ka teisi faile.
- Enne suvandi käivitamist veenduge, et USB-seade töötab korralikult.
- Suvand on saadaval seadmete puhul, millel on sama **Model Code** ja **Software Version**.
  Avage **Support** → **Software Upgrade** ja leidke seadme **Model Code** ja **Software Version**.

7.18 Reset System

MENU [▥] → System → Reset System → ENTER [↵]

See suvand taastab suvandi System tehase vaikesätted.

7.19 Reset All

MENU [▥] → System → Reset All → ENTER [↵]

See suvand taastab monitori kõik tehase vaikesätted.

(Suvandeid Language, Security, Time, Multi Control ja Anynet+ ei lähtestata.)

7.20 PC module power

MENU [▥] → System → PC module power → ENTER [↵]

Arvutimooduli saab LFD-st eraldi sisse/välja lülitada.

PC-moduulilla tarkoitetaan PIM-ratkaisuja.

7.20.1 Synced power-on

Arvutimooduli sisselülitamiseks ilma LFD-d sisse lülitamata valige Off.

- Off / On

7.20.2 Synced power-off

LFD väljalülitamiseks ilma arvutimoodulit välja lülitamata valige Off.

- Off / On

8 Tugi

8.1 Tarkvaravärskendus

MENU [▥] → Support → Software Update → ENTER [↵]

Menüü **Software Update** võimaldab teil täiendada oma seadme tarkvara uusima versiooni vastu.

- **Current Version**: see on tarkvaraversioon, mis on seadmesse juba installitud.

Olge ettevaatlik, et te ei lülita toidet välja enne, kui täiendamine on lõpule viidud. Seade lülitub automaatselt välja ja uuesti sisse, kui tarkvara täiendamine on lõpule viidud. Kui täiendate tarkvara, taastatakse kõikide tehtud video- ja helisätete vaikeolek. Soovitame teil kirjutada oma sätted üles, et nende seadistamine oleks pärast täiendamist lihtsam.

8.1.1 By USB

Tarkvara uuendamiseks USB-seadmelt võtke ühendust klienditeenindusega.

8.1.2 Alternative Software

Funktsioon **Alternative Software** ei ole selle mudeli puhul saadaval.

- **Alternative Software**

  Suvand **Alternative Software** võimaldab teil täiendamiseks kasutada varem seadme poolt allalaaditud faili, mida te ei soovinud installida kohe, või faili, mille seade laadis alla ooterežiimis.

  Suvandi **Alternative Software** abil täiendamiseks järgige allolevaid samme.

1. Kui täiendamise tarkvara on alla laaditud, näete suvandi **Alternative Software** paremal küljel tarkvaraversiooni numbrit.
2. Valige suvand **Alternative Software** ja seejärel vajutage nuppu [↵].
3. Seade kuvab sõnumi, mis küsib teilt, kas soovite täiendada. Valige suvand **Yes**. Seade alustab täiendamist.
4. Kui täiendamine on lõpule viidud, lülitub seade automaatselt välja ja seejärel sisse.

8.2 Contact Samsung

MENU [▥] → Support → Contact Samsung → ENTER [↵]

Vaadake seda teavet, kui teie seade ei tööta korralikult või kui soovite täiendada tarkvara. Siit leiate teavet selle kohta, kuidas helistada meie kõnekeskusesse ning kuidas laadida alla seadmeid ja tarkvarasid.

8.3 Contents Manager

MENU [▥] → Support → Contents Home → ENTER [↵]

Saate nautida kasulikku ja mitmekülgset sisu.

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

8.3.1 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Lite →ENTER [↵]

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite**.

MagicInfo Lite Player võimaldab teil esitada sisu (pildi-, video-, dokumendifaile) soovitud ajal.

Saate esitada sisu, mis on salvestatud sisemällu või USB-mäluseadmele. Lisaks saate esitada sisu tarkvara **MagicInfo Lite Server** kaudu, kui olete loonud võrguühenduse.

Vaadake lehekülg 201 üksikasju menüü **MagicInfo Lite Player** kohta.

8.3.2 MagicInfo Premium S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S → ENTER [↵]

- Tarkvarale **MagicInfo Premium S** pääsete ligi ka vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite**.
- Tarkvara **MagicInfo Premium S** käivitamiseks valige **MagicInfo Premium S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.
- Rakenduse **MagicInfo Premium S** kasutamiseks peab teil olema ostetud litsents.

Rakendust **MagicInfo Premium S Player** saab kasutada sisufailide (mallide, nt piltide, videote ja dokumentide) redigeerimiseks ja esitamiseks.

Saate esitada sisufaile ja malle USB-mälust või sisseehitatud mälust. Või esitage sisufaile ja malle üle võrgu tarkvara **MagicInfo Premium Server** kaudu.

Vaadake lehekülg 234 üksikasju menüü **MagicInfo Premium S** kohta.

8.3.3 MagicInfo Videowall S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Videowall S → ENTER [↵]

- Tarkvarale **MagicInfo Videowall S** pääsete ligi ka vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **MagicInfo Lite**.
- Tarkvara **MagicInfo Videowall S** käivitamiseks valige **MagicInfo Videowall S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.
- Rakenduse **MagicInfo Videowall S** kasutamiseks peab teil olema ostetud litsents.

MagicInfo Videowall S Player võimaldab teil esitada sisu soovitud ajal. Sisu, mida saab esitada, hõlmab lisaks teistele pildi- ja videofailidele videoseina sisu, mis on loodud rakenduses **MagicInfo Videowall Author**.

Sisu saab esitada ainult rakenduse **Videowall Console** kaudu üle võrgu.

Vaadake lehekülg 275 üksikasju menüü **MagicInfo Videowall S** kohta.

8.3.4 AllShare Play

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER [↵]

Nautige videosid, fotosid ning muusikafaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

Üksikasju menüü **AllShare Play** kohta vaadake lehekülg 183.

8.3.5 Source

Suvand **Source** võimaldab valida erinevaid allikaid ja muuta allikaseadete nimesid.

Saate kuvada tootega ühendatud allikaloendite ekraani. Valige allikaloendist allikas, et kuvada selle ekraan.

Sisendallikat saate muuta ka kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** vajutades.

Ekraani ei pruugita korralikult kuvada, kui allikaseadmeks, millesse soovite seda teisendada, on valitud vale allikas.

Edit Name

MENU [▥] → Support → Contents Home → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER [↵]

Saate ühendatud allikaseadet ümber nimetada.

- Mõnikord ei kuvata ekraani korralikult, kui allikaseadme nimi on suvandis **Edit Name** määratlemata. Lisaks sellele on parima pildikvaliteedi saamiseks kõige mõistlikum allikas suvandis **Edit Name** ümber nimetada.

  Loendis võivad olla järgmised allikaseadmed. Loendis olevad allikaseadmed erinevad sõltuvalt valitud allikast.

  - **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Menüüs **Picture** saadaolevad suvandid sõltuvad praegusest allikast ja suvandi **Edit Name** sätetest.

- Kui ühendate arvuti HDMI-kaabli abil pordiga **HDMI IN**, peate määrama režiimi **PC** suvandis **Edit Name**.
- Kui ühendate arvuti HDMI-DVI-kaabli abil pordiga **HDMI IN**, peate määrama režiimi **DVI PC** suvandis **Edit Name**.
- Kui ühendate AV-seadmed HDMI-DVI-kaabli abil pordiga **HDMI IN**, peate määrama režiimi **DVI Devices** suvandis **Edit Name**.

Information

MENU [▥] → Support → Contents Home → Source → TOOLS → Information → ENTER [↵]

Saate vaadata üksikasjalikku teavet valitud välisseadme kohta.

9 AllShare Play

Nautige videosid, fotosid ning muusikafaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

9.1 Mis on AllShare Play?

Saate esitada mäluseadmele salvestatud foto-, video- või muusikafaile. Võite nutitelefoni juhtmevaba võrgu abil juhtmevabalt arvutiga ühendada.

Rakenduses **AllShare Play** saate esitada mitmesugust sisu, kasutades üht järgmistest meetoditest.

- Sisemälu ja USB-seadme kasutamine: video-, foto- ja muusikafailide esitamiseks USB-seadmelt kopeerige failid sisemällu.
- Arvutiga ühendamine võrgu kaudu: esitage arvutisse salvestatud foto-, video- ja muusikafaile võrguühenduse kaudu.

Rakendusele **Allshare Play** pääseb ligi ka kaugjuhtimispuldil nuppu **CONTENET(HOME)** vajutades.

9.1.1 Enne rakenduse AllShare Play kasutamist USB-seadmega lugege läbi järgmine teave

Ettevaatust

- Enne USB-seadme ühendamist seadmega varundage failid andmete kahjustamise või kaotsimineku vältimiseks. Samsung Electronics ei vastuta mingite kahjustuste ega andmete kadumise eest.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Kui ühendate USB-seadme USB-pikendusjuhtme abil, ei pruugita USB-seadet ära tunda või seadmele salvestatud faile lugeda.
- Kui seade ei tunne ühendatud USB-seadet ära, võivad sellel olevad failid olla vigased või ei saa neid esitada. Sellisel juhul ühendage USB-seade arvutiga, et seade vormindada, seejärel veenduge, et seade on õigesti ühendatud.
- Suuremat USB-kõvaketast kui 2 TB ei toetata.

Rakendusega AllShare Play ühilduvad seadmed

- Teatud tüüpi USB-seadmed, digitaalkaamerad ja -heliseadmed ei pruugi selle seadmega ühilduda.
- **AllShare Play** ühildub ainult USB MSC-seadmetega.
- MSC-seade tähendab massmäluklassi Bulk-Only Transport seadet. MSC-seadmed on nt mälupulgad, mälukaardilugejad ja USB-kõvakettad. (USB-jaotureid ei toetata.) Need MSC-seadmed tuleb ühendada otse seadme USB-porti.
- Kui ühendatud on rohkem kui üks pildiedastusprotokolli (PTP) seade, töötab korraga ainult üks.
- Kui ühendatud on mitu MSC-seadet, ei pruugita mõnda seadet ära tunda. Suure voolutarbega (üle 500 mA või 5 V) USB-seadmeid ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülekuumenemise teade, ei pruugita USB-seadet ära tunda või ei tööta see korralikult.

- Ekraanisäästja aktiveerub, kui seade on jäänud suvandis **Auto Protection Time** määratud ajaks tegevuseta olekusse.
- Mõne välise kõvaketta energiasäästurežiim võib pärast seadmega ühendamist automaatselt inaktiveeruda.

Failisüsteem ja vormingud

- **Allshare play** ei pruugi litsentsimata multimeediumfailidega õigesti toimida.
- Meediumiedastusprotokolli (MTP) tugi puudub.
- Toetatud failisüsteemide seas on FAT16, FAT32 ja NTFS (kirjutuskaitsega).
- **AllShare Play** toetab ainult JPEG-järjestikvormingut. See ei toeta JPEG-progressiivvormingut.
- Suurema eraldusvõimega piltide ekraanile kuvamine võib kauem aega võtta.
- Maksimaalne toetatav JPEG-eraldusvõime on 15 360 x 8640 pikslit.
- Kui fail ei ühildu või on vigane, kuvatakse sõnum „**Not Supported File Format**”.
- Failide sortimisel kaustavaaterežiimis saab igas kaustas kuvada kuni 1000 faili.
- Kui USB-seade sisaldab 8000 või rohkem faili ja kausta, ei pruugi mõned failid ja kaustad avaneda.
- Tasulistelt veebisaitidelt allalaaditud DRM MP3-faile ei saa esitada. Digitaalõiguste haldus (DRM) on süsteem, mis kaitseb interneti või muu digitaalmeediumi kaudu liikuvate andmete autoriõigusi, lubades turvalist levitamist ja/või keelates andmete ebaseadusliku levitamise.

9.1.2 USB-seadme kasutamine

USB-seadme ühendamine

1 Lülitage seade sisse.

2 Ühendage seadme taga- või küljepaneelil oleva USB-pordiga foto-, muusika- ja/või filmifaile sisaldav USB-mäluseade.

3 Kui USB-seade on õigesti ühendatud, kuvatakse sõnum „**New device connected**”. Valige esitatava sisu tüüp: kas **Videos**, **Photos** või **Music**.

- Kui ühendatud on ainult üks USB-seade, kuvatakse USB-le salvestatud failid automaatselt.
- USB-seadmele salvestatud sisu kuvamiseks ühendage USB-seade oma seadme USB-porti.
- Soovitatav on kasutada toiteadapteriga USB-kõvaketast.

USB-seadme eemaldamine

Soovitatav on eemaldada USB-seade funktsiooni **Safely Remove USB Device** abil.

USB-seadme eemaldamine allikast Source

1 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**. Võite jaotisse **Source** minna ka ekraanimenüü kaudu.

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER** [↵]

2 Valige USB-seade ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**. Kuvatakse suvand Tools.

3 Valige suvand **Safely Remove USB Device** ja oodake, kuni USB-seade on lahti ühendatud. USB-seade on lahti ühendatud.

Rakenduse AllShare Play kustutamine ekraanilt

1 Minge lehele **AllShare Play**.

MENU [▥] → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER** [↵]

2 Valige kõik suvandid, välja arvatud **My List**, ja vajutage kaugjuhtimispuldil ↵.

3 Valige USB-seade ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**. Kuvatakse suvand Tools.

4 Valige suvand **Safely Remove USB Device** ja oodake, kuni USB-seade on lahti ühendatud. USB-seade on lahti ühendatud.

9.1.3 Arvutiga ühendamine võrgu kaudu

Saate arvutisse salvestatud foto-, video- ja muusikafaile esitada võrguühenduse kaudu režiimis **AllShare Play**.

- Üksikasju võrgu konfigureerimise kohta vt jaotisest „6.1 Network Setting”.
- Arvutisse salvestatud sisu kuvamiseks ühendage seade ja arvuti sama juhtmevaba marsruuteriga ja minge veebilehele http://www.samsung.com, et laadida alla AllShare'i arvutitarkvara.
- Veenduge, et seade ja arvuti on ühendatud sama võrgu alamvõrku. Kõik IP-aadressid koosnevad neljast punktidega eraldatud osast (nt IP-aadress 111.222.333.444). Kui seade ja arvuti on ühendatud samasse alamvõrku, peaks neil olema sama IP-aadress, välja arvatud selle neljas osa (nt 111.222.333.***)

Arvutiga võrgu kaudu ühendamisel ei toeta **AllShare Play** järgmisi funktsioone.

- **Background Music On** ja **Background Music Setting**.
- Funktsioon, mis sordib faile kaustas **Videos**, **Photos** või **Music** vastavalt vaikeseadele.
  - ◀◀ või ▶▶ video taasesituse ajal.
- DivX DRM-i ei toetata.
- Veenduge, et seadistate Windowsi tulemüüriprogrammi lubama AllShare'i tarkvara.
- Kui kasutate režiimi **AllShare Play** võrguühenduse kaudu, võivad saadaolevad funktsioonid erineda sõltuvalt serverist näiteks järgmiselt.
  - Saadaolevad sortimisrežiimid võivad erineda.
  - Stseeniotsingufunktsiooni ei pruugita toetada.
  - Jätkamisfunktsioon ei pruugi olla mitmele kasutajale saadaval. (Funktsioon mäletab ainult kohta, kus viimane kasutaja peatas esitamise.)
  - Otsingufunktsioon ei pruugi olenevalt sisuteabest töötada.
- Video esitamisel läbi võrguühenduse võib esineda faili kokkujooksmist.

9.1.4 DLNA-funktsioonide kasutamine

Kui ühendate toote ja allikaseadme (nt mobiiltelefoni või arvuti) samasse võrku, saate esitada seadmele salvestatud meediumisisu, nt videoid, fotosid ja muusikat.

Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti http://www.samsung.com või võtke ühendust Samsung Electronicsi klienditeeninduskeskusega. Teie mobiilsideseadmele on võib-olla vaja installida täiendavat tarkvara. Vt üksikasju mobiilsideseadme kasutusjuhendist.

Kui esitate videot Samsungi kuvaseadme ühendamisel teise tootja DLNA-serveriga, võib esineda ühilduvusprobleeme.

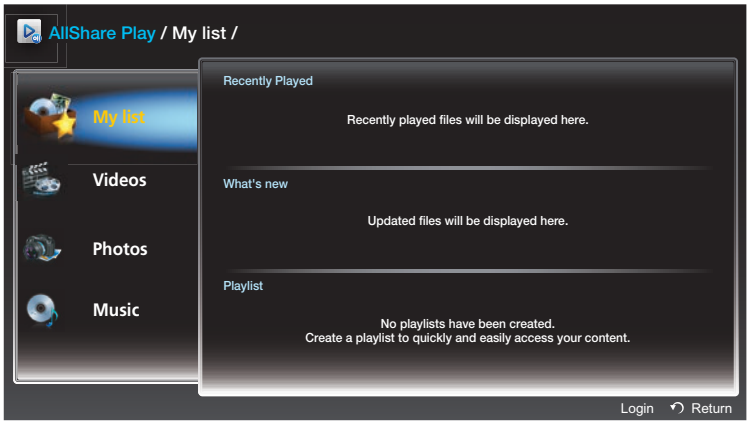
Ühendage oma Samsungi kuvaseade võrku funktsiooni **AllShare Play** kaudu ja kasutage järgmisi Samsungi pakutavaid erifunktsioone.

- Erinevate videovormingute (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV jne) taasesitamine
- Video pisipildi funktsioon
- Järjehoidjafunktsioon (video taasesituse jätkamiseks)
- Automaatne peatükkideks jagamine (stseeniotsing)
- Digitaalsisu haldamine
- Ühildumine erinevate subtiitrite vormingutega (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Otsimine failide nimedega
- Ning mitmed teised

Samsungi pakutavate DLNA-erifunktsioonide kasutamiseks arvutis külastage veebisaiti http://www.samsung.com ja laadige alla AllShare'i tarkvara.

9.2 AllShare Play põhifunktsioonide kasutamine

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER [↵]



Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

9.2.1 Faililoendite sortimine

Failide sortimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil D, et määratleda sortimiskriteerium.

Sortimise kriteerium	Kasutamine	Videos	Photos	Music
Folder view	Kuvatakse terve kaust. Saate vaadata faili nime ja pisipilti, kui valite kausta.	✓	✓	✓
Title	Faili pealkirjad sorditakse ja kuvatakse sümbolilises / numbrilises / tähestikulises / spetsiaalses järjestuses.	✓	✓	✓
Latest Date	Failid sorditakse ja kuvatakse uuemate kuupäevade järgi.	✓	✓	
Earliest Date	Failid sorditakse ja kuvatakse vanemate kuupäevade järgi.	✓	✓	
Monthly	Fotofailid sorditakse ja kuvatakse kuude järgi.		✓	
Artist	Muusikafailid sorditakse esitaja järgi tähestikulises järjestuses.			✓
Album	Muusikafailid sorditakse albumi järgi tähestikulises järjestuses.			✓
Genre	Muusikafailid sorditakse žanri järgi.			✓

9.2.2 Valitud failide esitamine

1 Valige failid loendist **Videos**, **Photos** või **Music**.

2 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOL** ja valige **Play Selection**.

Suvandit ei kuvata, kui kaust on kursoriga esile tõstetud.

3 Valige failid ja vajutage käsule **Play**.

- Valitud failide juurde ilmub ✓.
- Avatud kaustas kõigi failide valimiseks vajutage käsule **Select All**.
- Kõigi failide valiku tühistamiseks vajutage käsule **Deselect All**.

9.2.3 Failide kopeerimine

1 Valige failid loendist **Videos**, **Photos** või **Music**.

2 Valige mäluseade.

- **Internal Memory**: saate kopeerida failid mälust **Internal Memory** **USB Device**-mäluseadmele.
- **USB Device**: saate kopeerida failid **USB Device**-mäluseadmelt mällu **Internal Memory**.

3 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOL** ja valige **Send**.

Suvandit ei kuvata, kui kaust on kursoriga esile tõstetud.

4 Valige failid ja vajutage käsule **Send**.

- Valitud failide juurde ilmub ✓.
- Avatud kaustas kõigi failide valimiseks vajutage käsule **Select All**.
- Kõigi failide valiku tühistamiseks vajutage käsule **Deselect All**.

9.2.4 Esitusloendi loomine (Playlist)

Saate luua loendi failidest, mida soovite jätkuvalt esitada.

1. Valige failid loendist **Videos**, **Photos** või **Music**.
2. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOL** ja valige **Add to Playlist**.

   Suvandit ei kuvata, kui kaust on kursoriga esile tõstetud.
3. Valige failid ja vajutage käsule **Add**.

   Kuvatakse leht **Add to Playlist**.

   - Valitud failide juurde ilmub ✓.
   - Avatud kaustas kõigi failide valimiseks vajutage käsule **Select All**.
   - Kõigi failide valiku tühistamiseks vajutage käsule **Deselect All**.
4. Valige käsk **Create new**. Kuvatakse leht **Create a new Playlist.**.
5. Sisestage kaugjuhtimispuldi abil esitusloendi nimi ja valige suvand **Done**.
6. Esitusloend on loodud.

   Loodud esitusloendi esitamiseks valige käsk **Play**.

   Faililoendisse naasmiseks valige **OK**.
7. Loodud esitusloend (**Playlist**) kuvatakse jaotises **My List**.

9.3 My List

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → My List → ENTER [↵]

Pääsete soovitud sisule mugavamalt ja kiiremini ligi.

Failide esitamiseks valige failid või esitusloend (Playlist) ja vajutage nuppu [↵].

- Recently played: saate kuvada viimati esitatud video-, foto- või muusikafailid. See režiim sobib varem esitatud failide uuesti esitamiseks.
- What's new: saate kuvada arvutisse või USB-seadmele üleslaaditud video-, foto- või muusikafailid. See režiim sobib hiljuti üleslaaditud uute failide esitamiseks.
- Playlist: saate kuvada arvutisse või USB-seadmele salvestatud failide esitusloendi (Playlist). Esitusloendi (Playlist) esitamiseks valige soovitud esitusloend (Playlist).

9.3.1 Loendi My List suvandid

Suvandi nimi	Toimingud	Recently Played	What's New	Playlist
Play	Valitud faili või esitusloendi (Playlist) esitamine.	✓	✓	✓
Remove	Valitud faili kustutamine.	✓		
Delete	Valitud esitusloendi (Playlist) kustutamine.			✓
Edit Playlist	Valitud esitusloendi (Playlist) redigeerimine.			✓
Login				
Information	Valitud faili või esitusloendi (Playlist) teabe kuvamine.	✓	✓	✓

9.4 Videos

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Videos → ENTER [↵]

9.4.1 Video esitamine

1 Valige sisemälu või USB-seade. Failide valimine faililoendist.

2 Vajutage nuppu [↵] või nuppu [▶] (Esita).

- Failinimi kuvatakse üleval koos selle esitusajaga.
- Kui video ajateave on tundmatu, ei kuvata esitusaega ega edenemisriba.
- Video taasesituse ajal saate otsida nupu ◀ ja ▶ abil.
- Taasesituse ajal saate kasutada oma kaugjuhtimispuldi allosa nuppe [◀◀] (REW), [▶▶] (FF), [❚❚] (peatamine), [■] (lõpetamine), ja [▶] (esitamine) nuppe. ([◀◀] 3 / [◀◀] 2 / [◀◀] 1 / [▶▶] 1 / [▶▶] 2 / [▶▶] 3)
- Filmist väljumiseks vajutage nuppu **RETURN**.

Pidevalt esitamise funktsiooni (esitamise jätkamine) kasutamine

Kui väljute filmist selle esitamise ajal, saate filmi hiljem peatatud kohast edasi vaadata.

Jätkamisfunktsioon ei toeta mitut kasutajat. (See mäletab ainult kohta, kus kõige viimane kasutaja peatas esitamise.)

1 Valige faililoendist fail.

2 Vajutage nuppu [▶] (Esita) või nuppu [↵].

3 Filmi hakatakse esitama kohast, kus selle peatasite.

Pausiks vajutage nuppu [❚❚].

Jätkamine on saadaval ainult juhul, kui jätkate peatatud filmi esitamist.

9.5 Photos

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Photos → ENTER [↵]

9.5.1 Fotode vaatamine (või Slide Show)

1 Valige sisemälu või USB-seade. Valige faililoendist fail.

2 Vajutage nuppu [↵].

- Failide käsitsi ükshaaval vaatamiseks vajutage vasak- või paremnoolt.
- Slaidiseansi käivitamiseks vajutage nuppu [▶] (Esita), kui kuvatakse valitud fail.
- Slaidiseansi ajal kuvatakse failide loendist kõik failid üksteise järel, alustades valitud failist.

- Kui vajutate failide loendis olles nuppu [▶] (Esita), käivitub slaidiseanss koheselt.
- Vajutage slaidiseansi ajal nuppu **TOOLS**, et pääseda ligi lisafunktsioonidele, nt **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On** / **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** ja **Information**.
- Saate lisada slaidiseansile taustamuusika, kui teie USB-mäluseadmel või arvutis on muusikafaile, seadistades suvandi **Background Music** olekuks **On** menüüs **Tools** ning seejärel valides esitamiseks muusikafailid.
- Kui valite vale taustamuusika, ei saa muusikat muuta enne, kui BGM (taustamuusika) on laadimise lõpetanud.
- Slaidiseansi ajal saate kasutada kaugjuhtimispulti allosas olevaid nuppe [⏸] (peatamine), [■] (lõpetamine) ja [▶] (esitamine).
- Kui vajutate nuppu [■] (lõpetamine) või [↩] (naasmine), lõpetatakse slaidiseanss ja kuvatakse uuesti fotode põhiekraan.

9.6 Music

MENU [▥] → Support → Contents Home → AllShare Play → Music → ENTER [↵]

9.6.1 Muusika esitamine

1 Valige sisemälu või USB-seade. Failide valimine faililoendist.

2 Vajutage nuppu [↵] või nuppu [▶] (Esita).

- Muusika esitamise ajal saate otsida nupu [◀◀] (REW) ja [▶▶] (FF) abil.

Kui MP3-failide esitamisel on heli ebanormaalne, reguleerige suvandit Equalizer menüüs Sound. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada probleeme heliga.)

9.7 Videos / Photos / Music Play Option menu

Video- või fotofailide esitamisel võite vajutada nuppu **TOOLS**, et kuvada menüüd Options.

Allolevates tabelites on välja toodud suvandid, mis on saadaval ning meedium, millele iga suvand rakendub.

Suvandi nimi	Toimingud	Videos	Photos	Music
View	Sortige muusikafailid järgmiste kriteeriumite alusel: Folder view, Title, Artist, Album või Genre.			✓
Play Selection	Valige ja esitage faile muusikafailide loendist.			✓
Play Current Group	Esitage faile praegu esitatava failiga samast kategooriast.			✓
Go to Videos List	Videofailide loendisse naasmine.	✓		
Go to Photos List	Fotofailide loendisse naasmine.		✓	
Go to Playlist	Loendi My List avamine.			✓
Play from the beginning	Hetkel esitatava video algusest peale esitamine.	✓		
Scene Search	Saate kasutada taasesituse ajal funktsiooni Scene Search, et vaadata või käivitada filmi alates valitud stseenist.	✓		
Title Search	Saate liikuda otse teisele pealkirjale.	✓		
Time Search	Saate otsida filmis nuppude ◀ ja ▶ abil 1-minutilise intervalliga.	✓		
Subtitle	Saate vaadata subtiitreid. Saate valida kindla keele, kui subtiitrite fail sisaldab mitut keelt.	✓		
Repeat Mode	Saate esitada filmi- ja muusikafaile korduvalt.	✓		
Picture Size	Saate reguleerida pildi suurust vastavalt oma eelistusele.	✓		
Picture Mode	Saate muuta suvandit Picture Mode.	✓	✓	
Sound Mode	Saate muuta suvandit Sound Mode.	✓	✓	

Suvandi nimi	Toimingud	Videos	Photos	Music
Audio Language	Saate nautida videot ühes toetatud keeltest. Funktsiooni saab aktiveerida ainult juhul, kui esitate voogesituse tüüpi faile, mis toetavad mitut helivormingut.	✓		
Subtitle Setting	Saate kuvada suvandi Subtitle Setting. Saate seadistada subtiitrite suvandi.	✓		
Start Slide Show / Stop Slide Show	Saate käivitada või lõpetada slaidiseansi. Või vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ▶ või ⏸.		✓	
Slide Show Speed	Saate slaidiseansi ajal valida slaidiseansi kiiruse. Või vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ◀◀ või ▶▶.		✓	
Slide Show Effect	Saate määrata erinevaid slaidiseansi efekte.		✓	
Background Music On / Off	Saate käivitada või lõpetada taustamuusika.		✓	
Background Music Setting	Saate fotofaili või slaidiseansi vaatamise ajal määrata ja valida taustamuusika.		✓	
Zoom	Saate suumida täisekraanirežiimis piltidele lähemale.		✓	
Rotate	Saate pöörata pilte.		✓	
Information	Kuvab failiteabe.	✓	✓	✓

- Kui vajutate nuppu **INFO** sel ajal, kui seadme nimi on valitud, kuvatakse teave valitud seadme kohta.
- Kui vajutate nuppu **INFO** sel ajal, kui fail on valitud, kuvatakse teave valitud faili kohta.

9.8 Subtiitrite ja AllShare Play toetatud failivormingud

9.8.1 Subtiitrid

Väline	Sisemine
• MPEG-4 ajastatud tekst (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub või .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Konteinervorming: AVI • SubStation Alpha Konteinervorming: MKV • Advanced SubStation Alpha Konteinervorming: MKV • SubRip Konteinervorming: MKV • MPEG-4 ajastatud tekst Konteinervorming: MP4

9.8.2 Toetatud pildi eraldusvõimed

Faililaiend	Tüüp	Eraldusvõime
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	
*.mpo	MPO	15360 x 8640

9.8.3 Toetatud muusikafaili vormingud

Faililaiend	Tüüp	Kodek	Kommentaarid
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	

Faililaiend	Tüüp	Kodek	Kommentaarid
*.flac	FLAC	FLAC	Otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata. Toetab kuni kahte kanalit.
*.ogg	OGG	Vorbis	Toetab kuni kahte kanalit.
*.wma	WMA	WMA	Toetab kuni WMA 10 Pro 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli esitamise tugi puudub.

9.8.4 Toetatud videovormingud

<table>
<tr><th>Faililaiend</th><th>Konteinervorming</th><th>Videokoodek</th><th>Eraldusvõime</th><th>Kaadrikiirus (kaadrit sekundis)</th><th>Bitikiirus (Mbit/s)</th><th>Helikoodek</th></tr>
<tr><td rowspan="9">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="9">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="8">6 ~ 30</td><td rowspan="5">30</td><td rowspan="8">AC3
LPCM
ADMPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
G.711 (A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP / ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP / MP / HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td><td rowspan="2">640 x 480</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>4</td></tr>
<tr><td>SVAF</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td>24 / 25 / 30</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>6 ~ 30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Heli või video ei pruugi töötada, kui sisu standardne bitikiirus/kaadrikiirus on suurem, kui ülalolevas tabelis olevad ühilduvad kaadrid sekundis.
- Kui indeksitabelis on tõrge, ei toetata otsimise (hüppamise) funktsiooni.
- Video esitamisel läbi võrguühenduse võib esineda faili kokkujooksmist.
- Videosisu ei saa esitada, kui ühes failis on mitu sisu.
- Kui esitate videoid läbi võrguühenduse, ei pruugita videot esitada sujuvalt.
- Kui video bitikiirus on üle 10 Mbit/s, võib menüü kuvamine võtta kauem aega.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.

Video dekooder	Heli dekooder
Toetab kuni H.264, tase 4.1 Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD. Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul: - Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks. - Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks. GMC 2 või uuemat ei toetata. toetab ainult SVAFi koodekeid Ülal/all ja Kõrvuti. Toetab ainult koodekit BD MVC Spec.	Toetab kuni WMA 10 Pro 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli esitamise tugi puudub. Koodekeid QCELP, AMR NB/WB ei toetata. Kui Vorbis on ainult Webm-konteineris, toetab kuni kahte kanalit.

10 MagicInfo Lite

10.1 MagicInfo Lite Player'iga ühilduvad failivormingud

Tarkvara **MagicInfo Lite** käivitamiseks valige **MagicInfo Lite** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

[Lugege enne **MagicInfo Lite Player**'i kasutamist]

- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Esitada ei saa faile, mille vertikaalne ja horisontaalne eraldusvõime on maksimaalsest eraldusvõimest suurem. Kontrollige faili vertikaalset ja horisontaalset eraldusvõimet.
- Kontrollige video ja heli toetatud koodekitüüpe ning versioone.
- Kontrollige toetatud failiversioone.
  - Toetatakse Flashi versiooni kuni 10.1
  - Toetatakse PowerPointi versiooni 97 – 2007
- Tuvastatakse ainult viimati ühendatud USB-seade.

10.1.1 Sisu

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrikiirus (kaadrit sekundis)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6 ~ 30	30	AC3 LPCM AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Video

- Ei toetata 3D-videoid.
- Ei toetata sisu, mille eraldusvõime on suurem ülalolevas tabelis määratletud eraldusvõimest.
- Videosisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast videopilti.
- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Toetab kuni H.264, tase 4.1
- Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.
- Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul:
  - Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks.
  - Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks.
- Ei toetata GMC 2 või uuemat.
- Toetab ainult koodekit BD MVC Spec.

Heli

- Helisisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast heli.
- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Toetab kuni WMA 10 Pro 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli esitamise tugi puudub.
- Koodekeid QCELP, AMR NB/WB ei toetata.

Pilt

- Ühilduv pildifaili vorming: Jpeg
- Maksimaalne toetatud eraldusvõime: 15.360 x 8.640
- Toetatud pildiefektid: 13 efekti (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Growth**, **Spin Fade In**)

Flashi tehnoloogia

- Ühilduv Flashi versiooniga 10.1
- Flashi animatsioon
  - Ühilduv failivorming: SWF
- Soovitatud eraldusvõime: 960 x 540
  - Ettevaatust

    Ei saa garanteerida Windowsi operatsioonisüsteemis toimiva Flash Player'iga võrdset jõudlust.

    Sisu loomise ajal on vajalik optimeerimine
- Flashi video
  - Ühilduv failivorming: FLV
  - Video
    - Koodek: H.264 BP
    - Eraldusvõime: 1920 x 1080
  - Heli
    - Koodek: H.264 BP
  - Ettevaatust
    - Ei toetata failivormingut F4V
    - Ei toetata ekraanivideoid

Power Point

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: ppt, pptx
  - Versioon: Office 97 ~ Office 2007
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Animatsiooni efekt
  - 3D-kujud (kuvatakse 2D-s)
  - Päis ja jalus (osasid alamüksusi ei toetata)
  - Word Art
  - Joondamine (võib esineda rühma joondamise tõrkeid)
  - Office 2007 (SmartArt'i ei toetata täielikult. Toetatakse 97 alamüksust koguhulgast 115.)
  - Objektide lisamine
  - Krüptitud dokumentide avamine
  - Vertikaalne tekst (osasid alamüksusi ei toetata)
  - Slaidi märkused ja voldikud

PDF

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: pdf
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Väiksemat kui ühe pikslist sisu ei toetata jõudluse vähenemise tõttu.
  - Maskitud kujutiste ja paanitud kujutistega sisu ei toetata.
  - Pööratud tekstiga sisu ei toetata.
  - 3D-varjuefekte ei toetata.

WORD

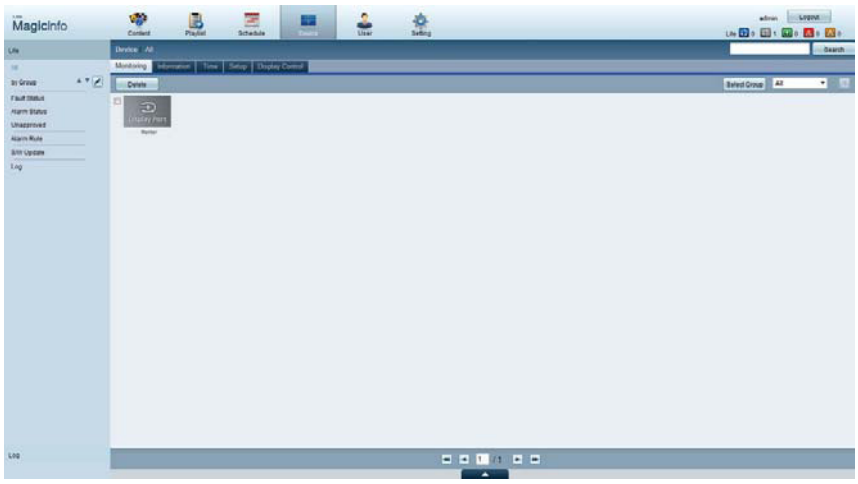
- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: .doc, .docx
  - Versioon: Office 97 ~ Office 2007
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Lehe taustaefekt
  - Mõned paragrahvistiilid
  - Word Art
  - Joondamine (võib esineda rühma joondamise tõrkeid)
  - 3D-kujud (kuvatakse 2D-s)
  - Office 2007 (SmartArt'i ei toetata täielikult. Toetatakse 97 alamüksust koguhulgast 115.)
  - Tabelid
  - Poollaiuses tähemärgid
  - Tähesammud
  - Vertikaalne tekst (osasid alamüksusi ei toetata)
  - Slaidi märkused ja voldikud

Ühendatud seadme heakskiitmine serverist

1 Avage server, millele olete määranud oma seadme.

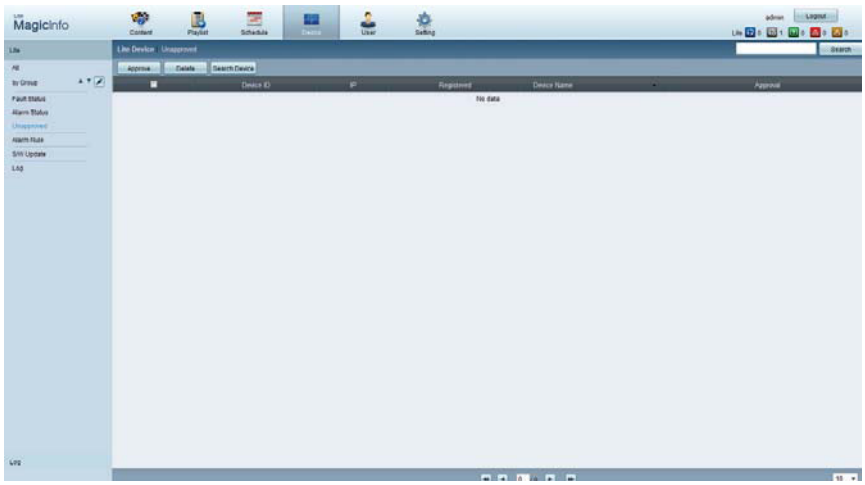
2 Sisselogimiseks sisestage oma tunnus ja parool.

3 Valige ülemisel menüüribal **Device**.



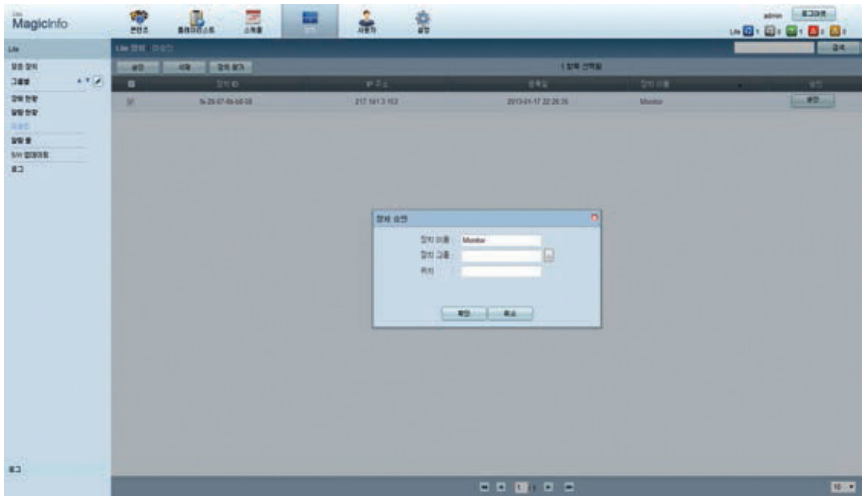
4 Valige vasakul olevatest menüüdest **Lite**.

5 Valige **Unapproved** menüü **Lite** alammenüüde hulgast.



6 Valige heakskiitmata Lite'i seadmete loendist oma seadme jaoks nupp **Approve**.

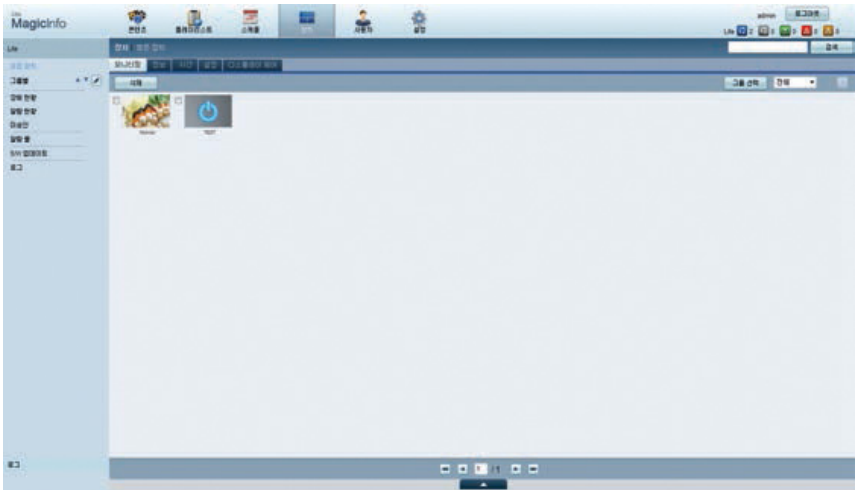
7 Seadme heakskiitmiseks sisestage nõutud teave.



- **Device Name**: Sisestage seadme nimi.
- **Device Group**: Rühma määratlemiseks valige ....
- **Location**: Sisestage seadme praegune asukoht.

Kui vajutate kaugjuhtimispuldil võrgu ajakava töötamise ajal nuppu **INFO**, kuvatakse ajakava üksikasjad. Kontrollige seadme tunnuse üksikasju vaadates, kas valitud on õige seade.

8 Valige menüü **All**, et kontrollida, kas seade on registreeritud.



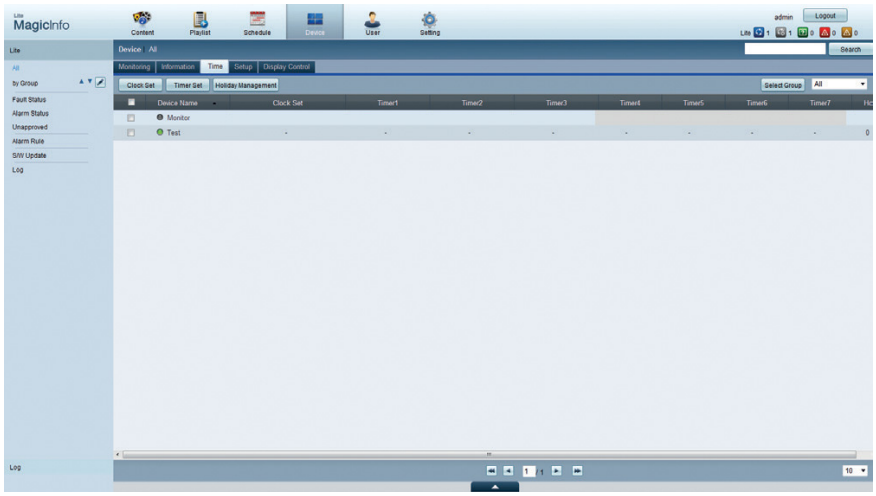
9 Kui seade kiidetakse serveri poolt heaks, laaditakse valitud rühmas registreeritud ajakava seadmesse. Ajakava käivitub pärast allalaadimist.

- Täpsemat lisateavet ajakava konfigureerimise kohta leiate <MagicInfo Lite serveri kasutusjuhendist>.
- Kui seade kustutatakse serveri poolt heaks kiidetud seadete loendist, siis taaskäivitatakse seade sätete lähtestamiseks.

Praeguse kellaaja seadistamine

Ajakava ei pruugi käivituda, kui seadmes seadistatud kellaaeg erineb serveri praegusest kellaajast.

1 Avage vahekaardid **Device** → **Time**.



2 Valige oma seade.

3 Valige **Clock Set** ja sünkroonige kellaaeg serveriga.

- Serveriga esmakordsel ühenduse loomisel on seadme kellaajaks seadistatud selle piirkonna GMT-aeg, kus server on installitud.
- Seadme kellaaega saab muuta serverist, nagu on näidatud 3. sammus.
- Seadme väljalülitamisel ja seejärel uuesti sisselülitamisel taastatakse seadme kellaaja seadistus serverist viimati seadistatud kellaajale.

Täpsemat lisateavet kellaaja haldamise (ajakavade, puhkuste haldamise jne) kohta leiate <MagicInfo Lite serveri kasutusjuhendist>.

10.2 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

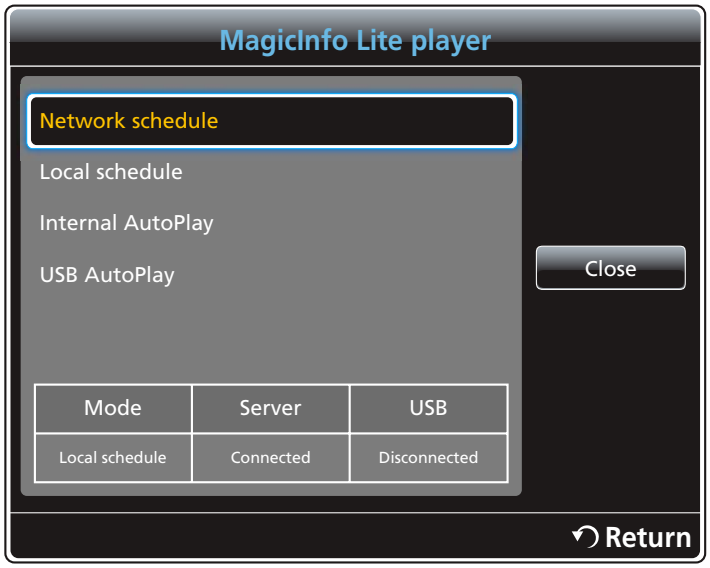
- Tarkvara MagicInfo Lite käivitamiseks valige MagicInfo Lite režiimi Play Mode jaoks menüüs System.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu MagicInfo Lite/S.

10.2.1 Network Schedule

Menüüekraanil MagicInfo Lite saate vaadata, kas server on ühendatud (lubatud). Kui soovite vaadata, kas server on ühendatud, kui funktsioon Network schedule töötab, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu INFO.

1 Valige suvand MagicInfo Lite player menüüs MagicInfo Lite.

2 Valige suvand **Network schedule** menüüs **MagicInfo Lite player**.



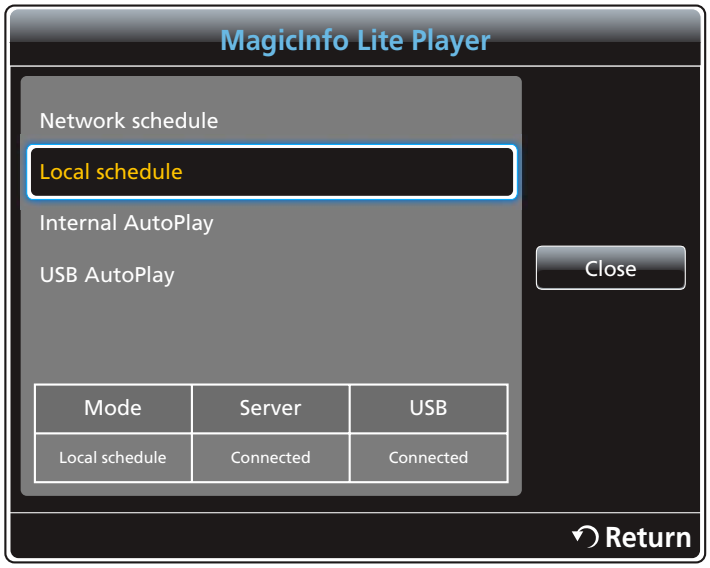
10.2.2 Local schedule

Avage **Local schedule Manager** → valige sisu, mida soovite käivitada.

See menüü on inaktiveeritud, kui suvandi **Local schedule Manager** abil ei ole eelnevalt loodud ühtegi ajakava.

1 Valige **Local schedule** menüüekraanil **MagicInfo Lite player**.

Käivitage funktsioonis **Local schedule Manager** loodud ajakavad.



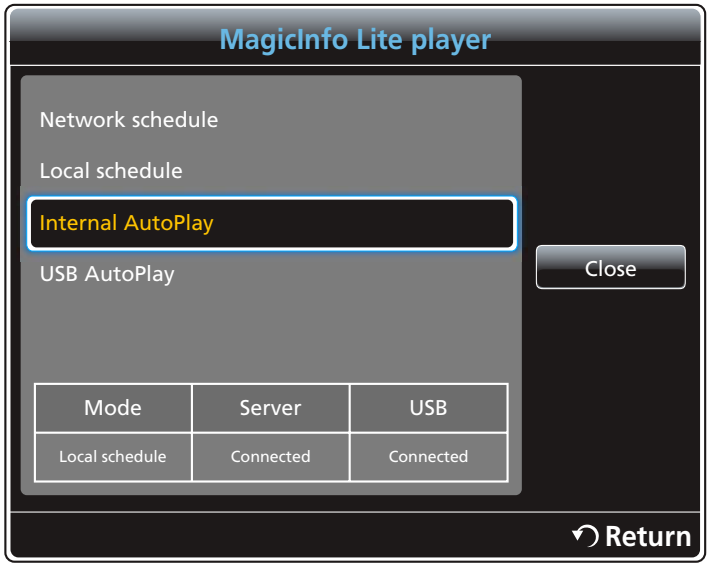
2 Käivitage ajakava, mis on loodud suvandi **Local schedule** abil.

10.2.3 Internal AutoPlay

Suvand on saadaval ainult juhul, kui asukohas **Internal Memory** on vähemalt üks sisuüksus, v.a muusikafailide puhul.

1 Valige **Internal AutoPlay** menüüekraanil **MagicInfo Lite player**.

- Saate esitada sisu, mis on kopeeritud sisemällu **Internal Memory**, tähestikulises järjestuses.

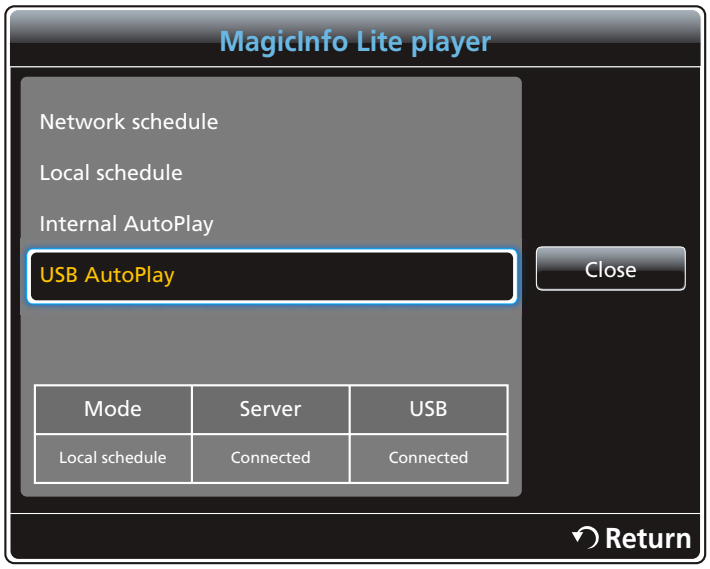


10.2.4 USB AutoPlay

- Suvand on saadaval ainult juhul, kui asukohas **USB AutoPlay** on vähemalt üks sisuüksus, v.a muusikafailide puhul.
- Veenduge, et USB-seade on ühendatud. Kindlasti looge USB-seadmel kaust nimega MagicInfoSlide ning lisage sisu kausta.
- **USB AutoPlay** käivitub automaatselt, kui USB-seade ühendatakse, olenemata sellest, kas **Internal AutoPlay** töötab.

1 Valige **USB AutoPlay** menüüekraanil **MagicInfo Lite player**.

- USB-seadmel kaustas "MagicInfoSlide" olevat sisu esitatakse tähestikulises järjestuses.
- **USB AutoPlay** käivitub automaatselt, kui USB-mäluseade ühendatakse ning funktsioon **Network schedule** või **Local schedule** töötab.



10.3 Local Schedule Manager

Saate konfigureerida taasesituse seadeid suvandis **Local schedule**. Või valida ja esitada sisu sisemälust või USB-mäluseadmelt vastavalt kohandatud taasesituse järjestusele.

10.3.1 Funktsiooni Local schedule registreerimine

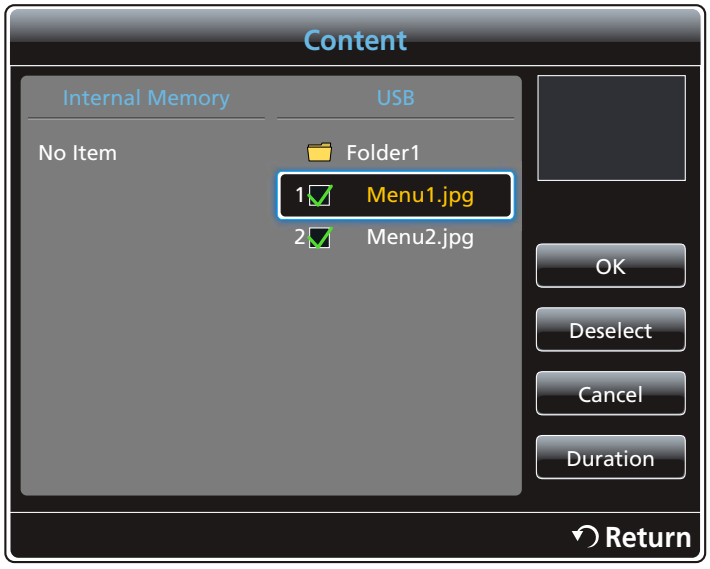
1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

2 Valige **Create** ekraanil **Local Schedule Manager**.

3 Valige **Time**, et seadistada kellaaega, millal soovite esitada sisu.

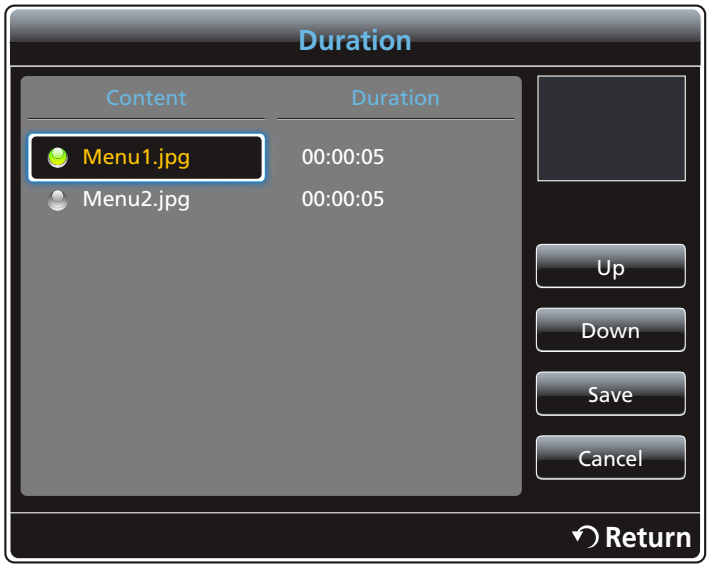
- Maksimaalselt saab luua 24 ajakava.
- Kui luuakse rohkem kui üks ajakava, peab iga ajakava algusaeg olema erinev.
  (Näide valest seadistusest: 12:00 am – 12:00 am / 12:00 am – 11:00 pm)
- Viidates allpool olevale näidisele, kui ühele ajapilule on määratud rohkem kui üks **Local schedule**, teostatakse ajakava B enne ajakava A. (Nt A: 12:00 EL – 12:00 EL / B: 01:00 PL – 02:00 PL)

4 Valige **Content**, et määratleda sisu, mida soovite esitada.



Valida saab maksimaalselt 99 sisufaili.

5 Valige suvand **Duration**



Määrake sisufailide esitamiseks järjestus ja ajaline kestus.

- Esitusjärjestuse muutmine

  Valige sisufail ja muutke järjestust, kasutades nuppu **Up** või **Down**.

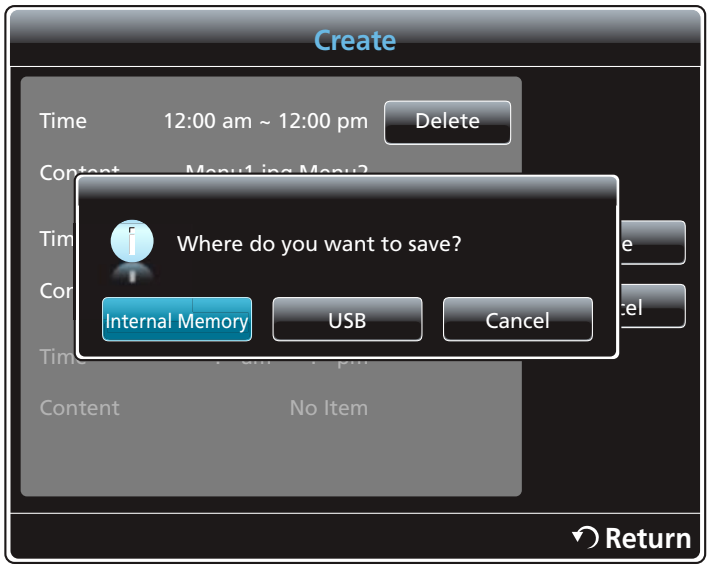
- **Duration**

  Määrake sisu esitamise kestus.

  - Videote korral ei saa sätet **Duration** seadistada.
  - **Duration** peab olema vähemalt viis sekundit.

Vajutage suvandit **Save**, et salvestada sätted.

6 Valige **Save**. Valige mäluruum, kuhu soovite sisu salvestada.



7 Kontrollige, kas ajakava on lisatud funktsiooni **Local Schedule Manager**.

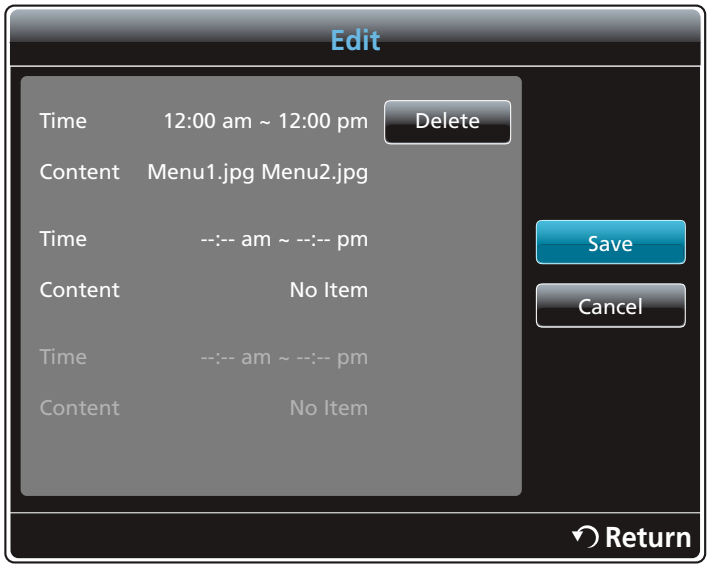
10.3.2 Funktsiooni Local schedule muutmine

Veenduge, et registreeritud on vähemalt üks **Local schedule**.

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite muuta.

3 Valige **Edit**.



4 Muutke kohaliku ajakava üksikasju. Seejärel valige **Save**.

10.3.3 Funktsiooni Local schedule kustutamine

Veenduge, et registreeritud on vähemalt üks **Local schedule**.

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite kustutada.

3 Seejärel valige **Delete**.

10.3.4 Funktsiooni Local schedule käivitamine

Veenduge, et registreeritud on vähemalt üks **Local schedule**.

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite käivitada. Seejärel valige **Run**.

10.3.5 Funktsiooni Local Schedule peatamine

See funktsioon on lubatud ainult juhul, kui ajakava töötab. Kui valite **Stop**, muudetakse käivitusrežiim **Local Schedule** käivitusrežiimiks **Network schedule**.

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

2 Valige **Stop**.

10.3.6 Funktsiooni Local schedule üksikasjade vaatamine

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

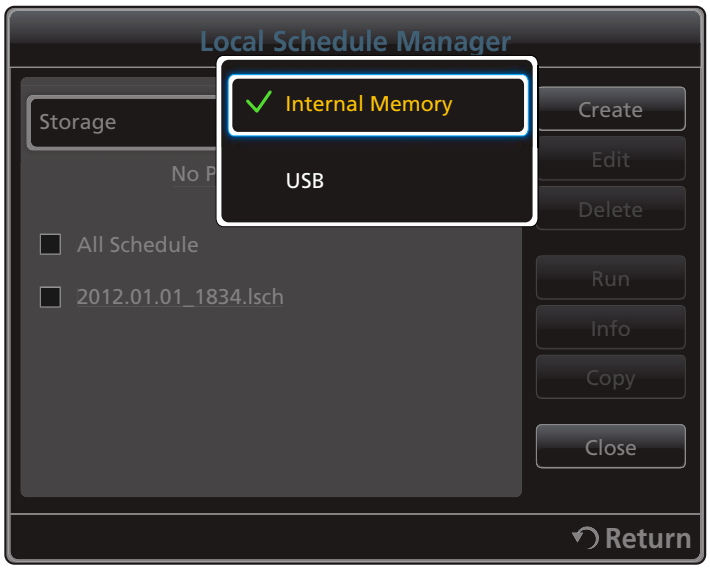
2 Valige kohalik ajakava, mille üksikasju soovite vaadata.

3 Kuvatakse ajakava üksikasjad.

10.3.7 Suvandi Local schedule kopeerimine

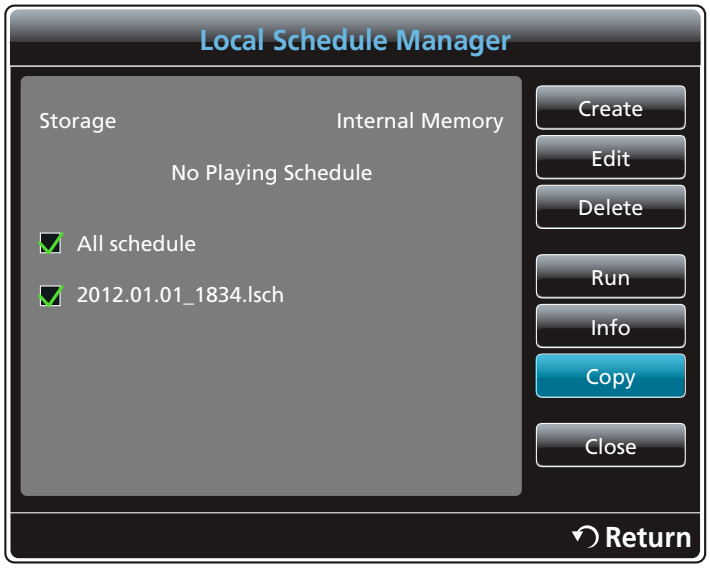
1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.

2 Valige mäluseade, kuhu salvestatakse kohalikud ajakavafailid.



- **Internal Memory**: saate kopeerida kohalikud ajakavad mälust **Internal Memory USB**-mäluseadmele.
- **USB**: saate kopeerida kohalikud ajakavad USB-mäluseadmelt mällu **Internal Memory**.

3 Valige kohalikud ajakavafailid ja vajutage käsule **Copy**.

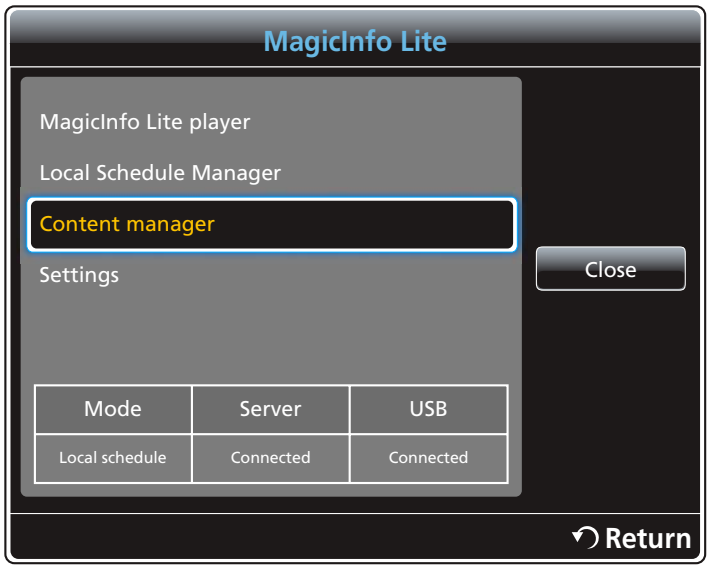


4 Kuvatakse aken küsimusega, kas soovite kopeerida failid mällu **Internal Memory** või **USB**-mäluseadmele. Failide kopeerimiseks valige suvand **Yes**.

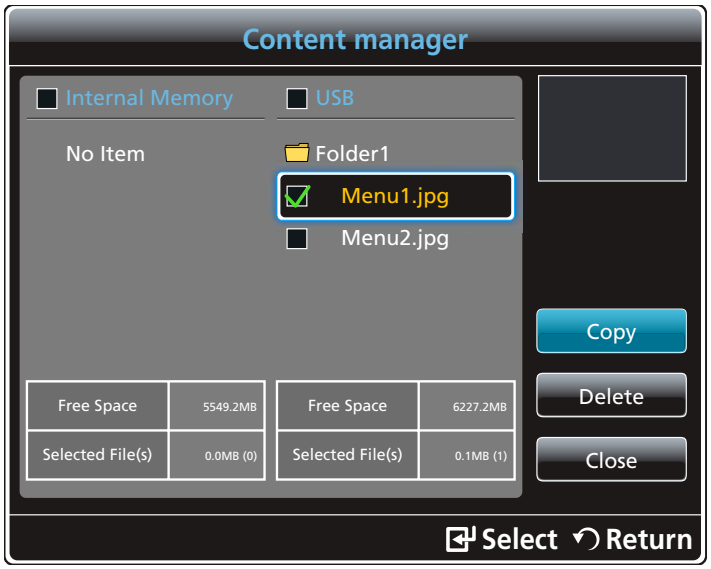
10.4 Content Manager

10.4.1 Sisu kopeerimine

1 Valige **Content manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.



2 Valige sisu, mida soovite kopeerida.



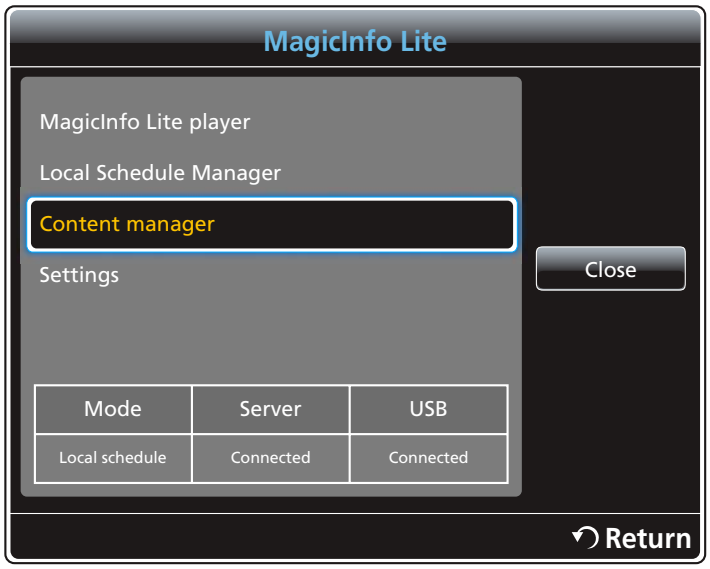
- Kui sisu on valitud sisemälus **Internal Memory**: saate kopeerida sisemälus **Internal Memory** oleva sisu **USB**-mällu.
- Kui sisu on valitud suvandis **USB**: saate kopeerida **USB**-mälus oleva sisu sisemällu **Internal Memory**.

Kui valite sisu korraga sisemälust **Internal Memory** ja **USB**-mälust, desaktiveeritakse kopeerimine.

3 Seejärel valige **Copy**.

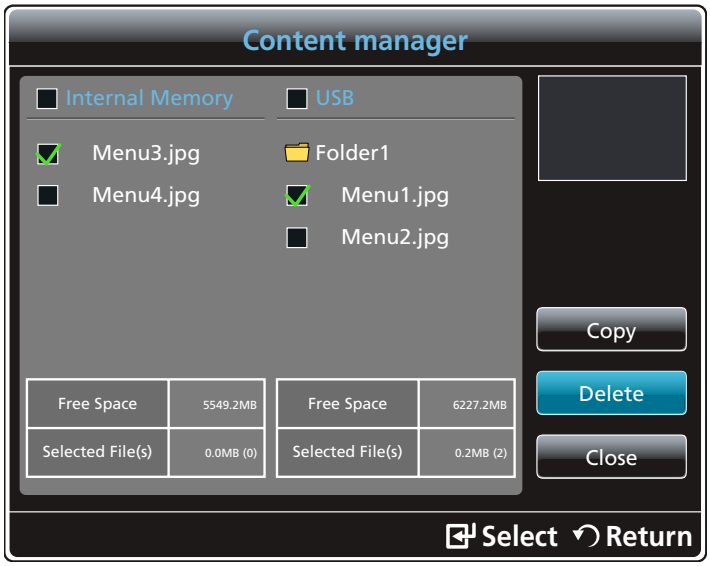
10.4.2 Sisu kustutamine

1 Valige **Content manager** menüüekraanil **MagicInfo Lite**.



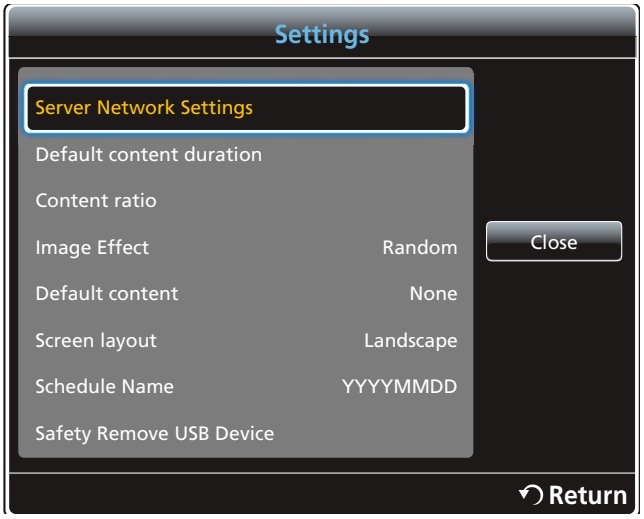
2 Valige sisu, mida soovite kustutada. Seejärel valige **Delete**.

- **Internal Memory** ja **USB**-mälu sisu saab kustutada korraga.



10.5 Settings

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.



10.5.1 Server Network Setting

Funktsiooni **MagicInfo Lite** käivitamiseks looge võrguühendus.

Server

Sisestage funktsiooni **MagicInfo Lite** serveri sätted. (Nt: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Kui aktiveeritud on suvand **SSL**, on server konfigureeritud kasutama olekut https ja andmeedastus on krüptitud.

Sisestage serveri IP-aadress ja pordinumber. Kasutage pordinumbriks 7001. (Kui serveriga ei saa ühendust luua pordinumbriga 7001, küsige oma serveri administraatorilt õiget pordinumbrit ning seejärel muutke pordinumber ära.)

FTP Mode

Valige FTP-töörežiim.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

saate määratleda asukoha, kuhu soovite salvestada (serverist alla laaditud) sisu.

- **Internal Memory**: saate salvestada sisu seadme sisemällu.
- **USB**: saate salvestada sisu USB-mällu.

Kui **Network Settings** töötab ajal, kui USB-mälu pole ühendatud, käivitub vaikesisu.

10.5.2 Default content duration

Saate määrata sisu esitamise kestuse.

- **Image Viewer Time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewier time**, **Flash viewer time**

Kestus peab olema vähemalt viis sekundit.

10.5.3 Content ratio

Saate määrata sisu esitamise kuvasuhte tüübi järgi.

- **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: sisu kuvatakse originaalsuuruses.
  - **Full Screen**: sisu kuvatakse täisekraanil.

10.5.4 Image Effect

võimaldab konfigureerida pildi ülemineku efekte.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

10.5.5 Default content

Saate määrata rakenduse **MagicInfo Lite** käivitamisel vaikimisi esitatava sisu.

- Suvandi **Default content** jaoks toetatakse sisu suurusega kuni 20 MB.

10.5.6 Screen layout

Saate muuta kuvasuunaks rõht- või püstpaigutuse.

- **Landscape** / **Portrait**

10.5.7 Schedule Name

Saate valida ajakava pealkirja vormingu, kui loote kohaliku ajakava.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

10.5.8 Safety Remove USB Device

Saate ohutult eemaldada USB-mälu

10.5.9 Delete all content

Saate kustutada kõik mälus **Internal Memory** olevad sisufailid.

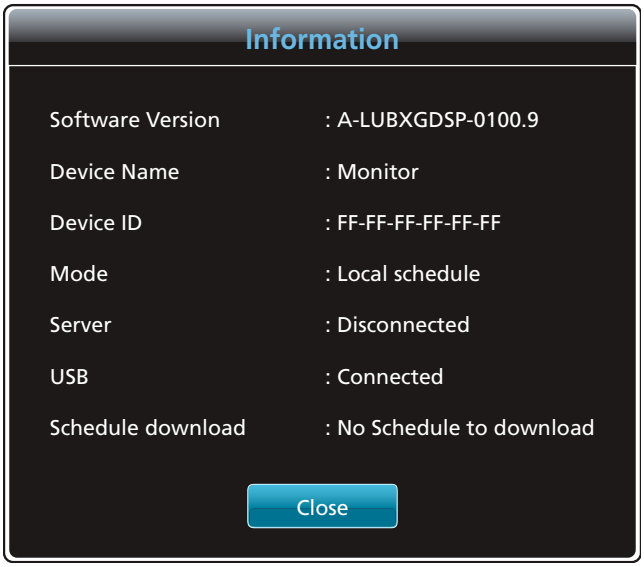
10.5.10 Reset Settings

Saate taastada kõik suvandis **Settings** olevad vaikesätted, mis olid rakendatud seadme ostmisel.

10.6 Sisu töötamise ajal

10.6.1 Töötava sisu üksikasjade vaatamine

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

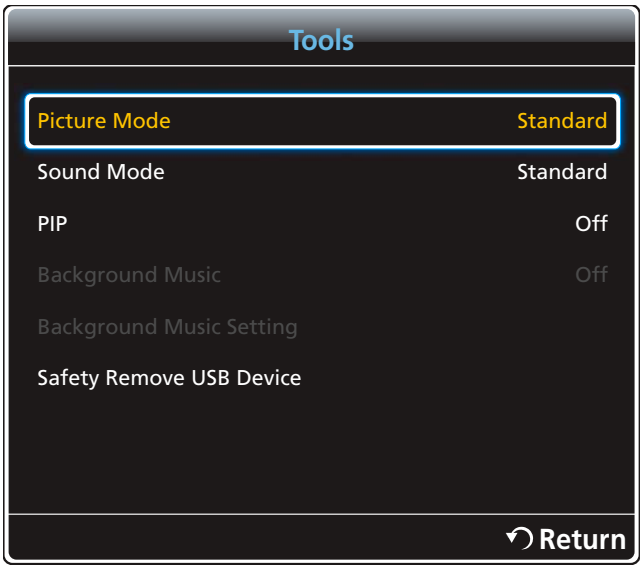


Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

- **Software Version**: võimaldab kuvada seadme tarkvaraversiooni.
- **Device Name**: võimaldab kuvada seadme nime, mis on tuvastatud serveri poolt
- **Device ID**: võimaldab kuvada seadme algse identifitseerimisnumbri
- **Mode**: saate kuvada funktsioonis **MagicInfo Lite player** hetkel kasutatavat režiimi (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** või **USB Device Auto Play**).
- **Server**: võimaldab kuvada serveri ühenduse olekut (**Connected**, **Disconnected** või **Non-approval**)
- **USB**: võimaldab kuvada USB-mäluseadme ühenduse olekut
- **Schedule download**: võimaldab kuvada serverist allalaaditava võrgu ajakava edenemist

10.6.2 Töötava sisu sätete muutmine

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.



Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

Saate muuta suvandi **Picture Mode** või **Sound Mode** seadistust või ohutult eemaldada USB-mäluseadme (**Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)) sisu esitamise ajal, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Saate kohandada ekraaniseadeid hetkel esitatava sisu puhul.
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Saate kohandada heliseadeid hetkel esitatava sisu puhul.
- **PIP** (**Off** / **On**)
  võimaldab aktiveerida või inaktiveerida PIP-funktsiooni.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Saate aktiveerida või inaktiveerida funktsiooni **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Saate mälusse **Internal Memory** salvestatud muusikafailid määrata kui **Background Music**.

  Seadistuse **Background Music Setting** aktiveerimiseks veenduge, et vähemalt üks MP3-fail on salvestatud asukohta **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**(**Safely Remove USB**)
  Saate ohutult eemaldada USB-mälu

11 MagicInfo Premium S

11.1 MagicInfo Premium S Player'iga ühilduvad failivormingud

- Rakenduse **MagicInfo Premium S** kasutamiseks peab teil olema ostetud litsents.
- Tarkvara allalaadimiseks külastage Samsungi kodulehte http://www.samsunglfd.com.
- Litsentsi ostmiseks võtke ühendust klienditeeninduskeskusega.
- Tarkvara **MagicInfo Premium S** käivitamiseks valige **MagicInfo Premium S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

[Lugege enne **MagicInfo Premium S Player**'i kasutamist]

- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Esitada ei saa faile, mille vertikaalne ja horisontaalne eraldusvõime on maksimaalsest eraldusvõimest suurem. Kontrollige faili vertikaalset ja horisontaalset eraldusvõimet.
- Kontrollige video ja heli toetatud koodekitüüpe ning versioone.
- Kontrollige toetatud failiversioone.
  - Toetatakse Flashi versiooni kuni 10.1
  - Toetatakse PowerPointi versiooni 97 – 2007
- Tuvastatakse ainult viimati ühendatud USB-seade.

Lisateavet toetatud koodekite kohta leiate lehekülg 234.

Video

- Ei toetata 3D-videoid.
- Ei toetata sisu, mille eraldusvõime on suurem ülalolevas tabelis määratletud eraldusvõimest.
- Videosisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast videopilti.
- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Toetab kuni H.264, tase 4.1
- Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.
- Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul:
  - Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks.
  - Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks.
- Ei toetata GMC 2 või uuemat.
- Toetab ainult koodekit BD MVC Spec.

Heli

- Helisisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast heli.
- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Toetab kuni WMA 10 Pro 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli esitamise tugi puudub.
- Koodekeid QCELP, AMR NB/WB ei toetata.

Pilt

- Ühilduv pildifaili vorming: Jpeg
- Maksimaalne toetatud eraldusvõime: 15.360 x 8.640
- Toetatud pildiefektid: 8 efekti (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**)

Flashi tehnoloogia

- Ühilduv Flashi versiooniga 10.1
- Flashi animatsioon
  - Ühilduv failivorming: SWF
- Soovitatud eraldusvõime: 960 x 540
  - Ettevaatust
    - Ei saa garanteerida Windowsi operatsioonisüsteemis toimiva Flash Player'iga võrdset jõudlust.
    - Sisu loomise ajal on vajalik optimeerimine
- Flashi video
  - Ühilduv failivorming: FLV
  - Video
    - Koodek: H.264 BP
    - Eraldusvõime: 1920 x 1080
  - Heli
    - Koodek: H.264 BP
  - Ettevaatust
    - Ei toetata failivormingut F4V
    - Ei toetata ekraanivideoid

Power Point

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: ppt, pptx
  - Versioon: Office 97 ~ Office 2007
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Animatsiooni efekt
  - 3D-kujud (kuvatakse 2D-s)
  - Päis ja jalus (osasid alamüksusi ei toetata)
  - Word Art
  - Joondamine (võib esineda rühma joondamise tõrkeid)
  - Office 2007 (SmartArt'i ei toetata täielikult. Toetatakse 97 alamüksust koguhulgast 115.)
  - Objektide lisamine
  - Poollaiuses tähemärgid
  - Tähesammud
  - Tabelid
  - Vertikaalne tekst (osasid alamüksusi ei toetata)
  - Slaidi märkused ja voldikud

PDF

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: pdf
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Väiksemat kui ühe pikslist sisu ei toetata jõudluse vähenemise tõttu.
  - Maskitud kujutiste ja paanitud kujutistega sisu ei toetata.
  - Pööratud tekstiga sisu ei toetata.
  - 3D-varjuefekte ei toetata.
  - Osasid tähemärke ei toetata (Erimärgid võivad olla rikutud)

WORD

- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: .doc, .docx
  - Versioon: Office 97 ~ Office 2007
- Mittetoetatud funktsioonid
  - Lehe taustaefekt
  - Mõned paragrahvistiilid
  - Word Art
  - Joondamine (võib esineda rühma joondamise tõrkeid)
  - 3D-kujud (kuvatakse 2D-s)
  - Office 2007 (SmartArt'i ei toetata täielikult. Toetatakse 97 alamüksust koguhulgast 115.)
  - Tabelid
  - Poollaiuses tähemärgid
  - Tähesammud
  - Vertikaalne tekst (osasid alamüksusi ei toetata)
  - Slaidi märkused ja voldikud

Mallifailid

- Loomine/redigeerimine/taasesitamine on saadaval ainult rakenduses **Template Manager**.

LFD

- Toetatud suvandis **USB AutoPlay** ja **Network Schedule** (autoriseeritud arvuti autoriseerimistööriistas rakenduse **Premium S Player** jaoks)
- Ühilduvad dokumendifailide vormingud
  - Laiend: .lfd

11.1.1 Network Schedule Multiframe

Taasesituse piirangud

- Esitada saab maksimaalselt kahte videofaili (**Videos**).
- Kui aktiveeritud on režiim **PIP**, ei saa esitada rohkem kui ühte videofaili (**Videos**).
- Esitada ei saa rohkem kui ühte **Flash** -faili.
- **Office** failide (PPT- ja Wordi failid) ning **PDF**-failide puhul toetatakse korraga ainult ühte failitüüpi.
- LFD-faile (.lfd) ei toetata.

Heliväljundi piirangud

- Kasutada ei saa rohkem kui ühte heliväljundit.
- Taasesituse prioriteet: **Flash**-fail > võrgu taustamuusika > kohalik taustamuusika > kasutaja poolt valitud videofail põhikaadris

  - Võrgu taustamuusika: sätteid saab konfigureerida serveri ajakava loomisel 1. sammus.
  - Kohalik taustamuusika: taustamuusika sätteid saab konfigureerida, kasutades tööriistu, mis kuvatakse pärast nupu **TOOLS** vajutamist rakenduse **MagicInfo Premium S** taasesituse ajal.
  - Kasutaja poolt valitud põhikaader: põhikaadri sätteid saab konfigureerida serveri ajakava loomisel 2. sammus.

11.1.2 Mallifailid ja LFD-failid (.lfd)

Piirangud

- Ei toetata stsenaariumeid, mis on loodud arvuti volitustööriistas, mis on avaldatud USB-seadmele.
- Ei toetata stsenaariumeid, mis on loodud arvuti volitustööriistas, mis on koos ajakava üksikasjadega avaldatud USB-seadmele.
- Taasesitamine on võimalik ainult rakenduse **USB AutoPlay** kaudu. USB-seadmel peab kaustas **MagicInfoSlide** olema .lfd fail.

Taasesituse piirangud

- Esitada saab maksimaalselt kahte videofaili (**Video**).
- Kui aktiveeritud on režiim **PIP**, ei saa esitada rohkem kui ühte videofaili (**Video**).
- Esitada ei saa rohkem kui ühte **Flash** -faili.
- **Office** failide (PPT- ja Wordi failid) ning **PDF**-failide puhul toetatakse korraga ainult ühte failitüüpi.
- Mitut videot (**Video**) ei saa korraga esitada ühel videoseina monitoril.
- Esitada ei saa rohkem kui ühte **PIP**-sisufaili.

Heliväljundi piirangud

- Kasutada ei saa rohkem kui ühte heliväljundit.

- Taasesituse prioriteet: **Flash**-fail > võrgu taustamuusika > kohalik taustamuusika > kasutaja poolt valitud videofail põhikaadris.

  Kasutaja poolt valitud põhikaader: Heliväljundit saab valida rakenduse **Template Manager** autoriseerimise 3. sammus.

11.1.3 Others

Välkjõudlus võib arvutis olla aeglasem (riistvara jõudluse piirangud)

PIP-funktsiooni piirangud

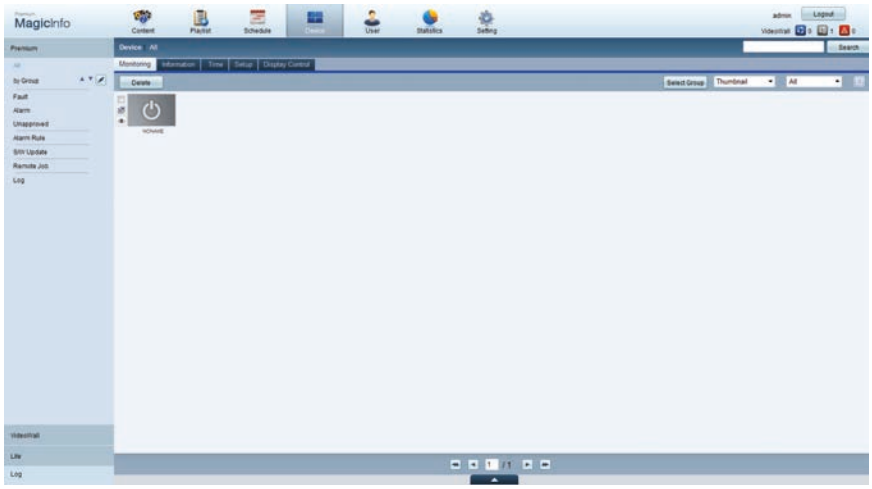
- **PIP**-funktsioon pole **Flash**-sisu taasesitamise ajal saadaval.
- Ei toetata, kui sisu paigutuseks on valitud **Portrait**. (Pange tähele, et **PIP**-funktsiooni toetatakse, kui see on konfigureeritud rakenduses **Template Manager** ja rakendatud .lfd failile.)
- Korraga ei saa kasutada **PIP**-funktsiooni, mis on konfigureeritud rakenduses **Template Manager** või rakendatud .lfd failile ning PIP-funktsiooni, mis on konfigureeritud seadmes.
- **PIP** on alati režiimis **Landscape**, kui see on konfigureeritud rakenduses **Template Manager** või rakendatud .lfd failile. (Pange tähele, et kuva ei saa pöörata, kui sisu paigutuseks on valitud **Portrait**.)

Ühendatud seadme heakskiitmine serverist

1 Avage server, millele olete määranud oma seadme.

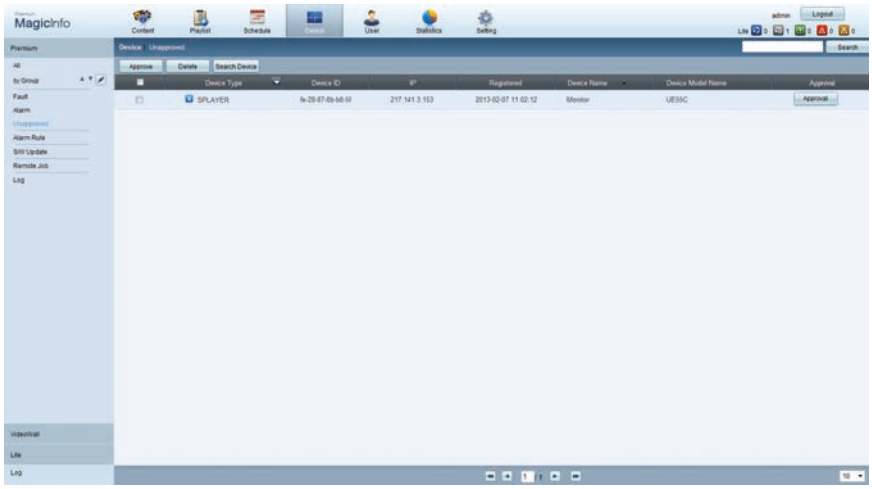
2 Sisselogimiseks sisestage oma tunnus ja parool.

3 Valige ülemisel menüüribal **Device**.



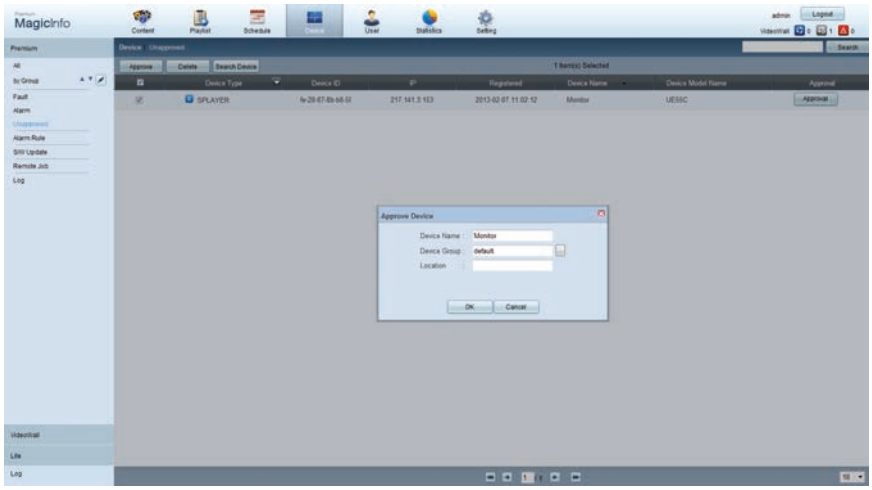
4 Valige vasakul olevatest menüüdest **Premium**.

5 Valige **Unapproved** menüü **Premium** alammenüüde hulgast.



6 Valige heakskiitmata Lite'i seadmete loendist oma seadme jaoks nupp **Approve**.

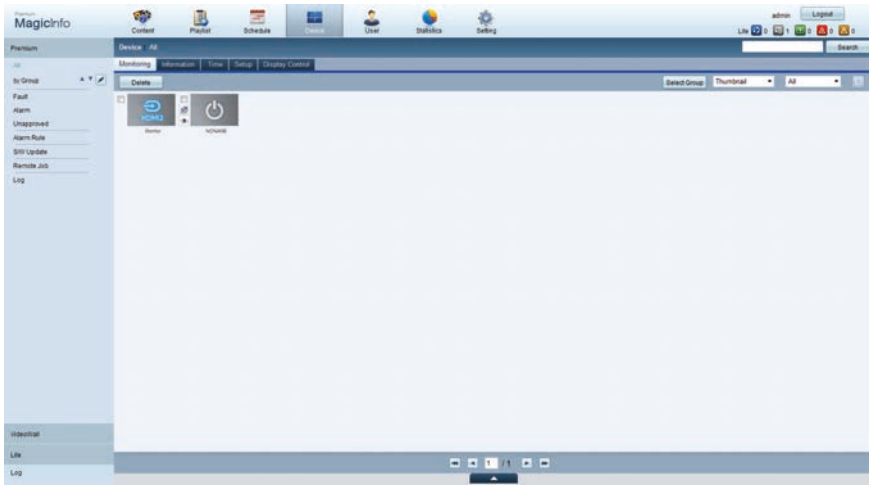
7 Seadme heakskiitmiseks sisestage nõutud teave.



- **Device Name**: Sisestage seadme nimi.
- **Device Group**: Rühma määratlemiseks valige ....
- **Location**: Sisestage seadme praegune asukoht.

Kui vajutate kaugjuhtimispuldil võrgu ajakava töötamise ajal nuppu **INFO**, kuvatakse ajakava üksikasjad. Kontrollige seadme tunnuse üksikasju vaadates, kas valitud on õige seade.

8 Valige menüü **All**, et kontrollida, kas seade on registreeritud.



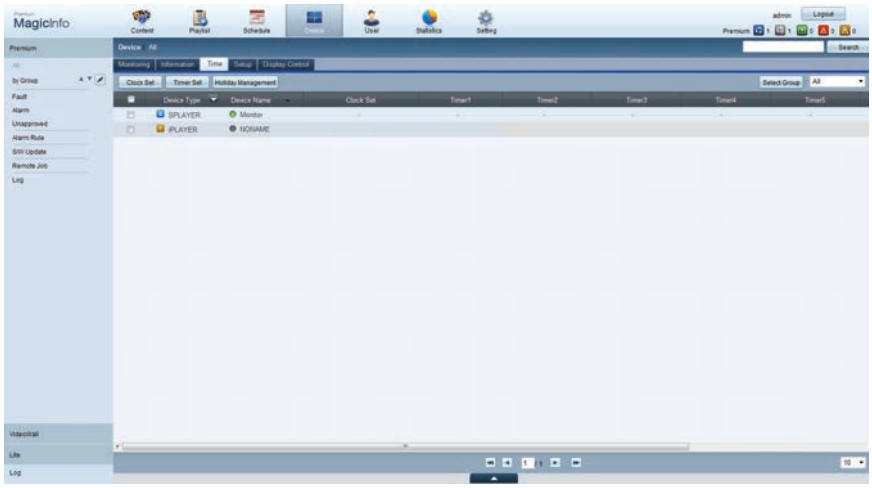
9 Kui seade kiidetakse serveri poolt heaks, laaditakse valitud rühmas registreeritud ajakava seadmesse. Ajakava käivitub pärast allalaadimist.

- Täpsemat lisateavet ajakava konfigureerimise kohta leiate <MagicInfo Lite serveri kasutusjuhendist>.
- Kui seade kustutatakse serveri poolt heaks kiidetud seadete loendist, siis taaskäivitatakse seade sätete lähtestamiseks.

Praeguse kellaaja seadistamine

Ajakava ei pruugi käivituda, kui seadmes seadistatud kellaaeg erineb serveri praegusest kellaajast.

1 Avage vahekaardid **Device** → **Time**.



2 Valige oma seade.

3 Valige **Clock Set** ja sünkroonige kellaaeg serveriga.

- Serveriga esmakordsel ühenduse loomisel on seadme kellaajaks seadistatud selle piirkonna GMT-aeg, kus server on installitud.
- Seadme kellaaega saab muuta serverist, nagu on näidatud 3. sammus.
- Seadme väljalülitamisel ja seejärel uuesti sisselülitamisel taastatakse seadme kellaaja seadistus serverist viimati seadistatud kellaajale.

Täpsemat lisateavet kellaaja haldamise (ajakavade, puhkuste haldamise jne) kohta leiate <MagicInfo Lite serveri kasutusjuhendist>.

11.2 MagicInfo Premium S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Premium S → ENTER [↵]

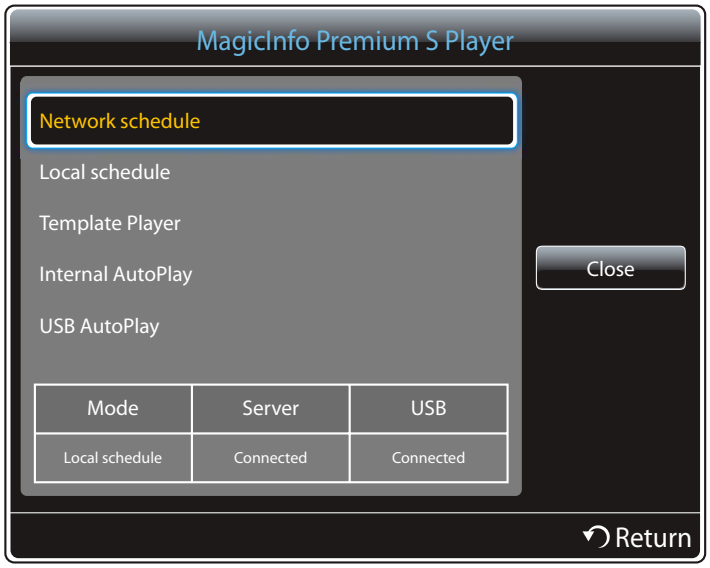
- Tarkvara MagicInfo Premium S käivitamiseks valige MagicInfo Premium S režiimi Play Mode jaoks menüüs System.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu MagicInfo Lite/S.

11.2.1 Network Schedule

Menüüekraanil MagicInfo Premium S saate vaadata, kas server on ühendatud (lubatud). Kui soovite vaadata, kas server on ühendatud, kui funktsioon Network schedule töötab, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu INFO.

1 Valige suvand MagicInfo Premium S Player menüüs MagicInfo Premium S.

2 Valige suvand **Network Schedule** menüüs **MagicInfo Premium S Player**.



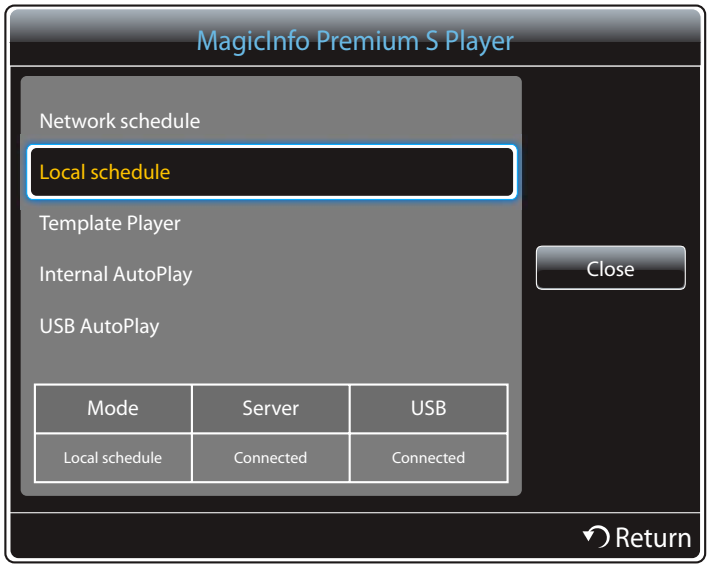
11.2.2 Local Schedule

Avage **Local Schedule Manager** → valige sisu, mida soovite käivitada.

See menüü on inaktiveeritud, kui suvandi **Local Schedule Manager** abil ei ole eelnevalt loodud ühtegi ajakava.

1 Valige **Local Schedule** menüüekraanil **MagicInfo Premium S Player**.

Käivitage funktsioonis **Local Schedule Manager** loodud ajakavad.



2 Käivitage kohaliku ajakava poolt loodud ajakava.

11.2.3 Template Player

Avage **Template Manager** → valige sisu, mida soovite käivitada.

See menüü on inaktiveeritud, kui suvandi **Template Manager** abil ei ole eelnevalt loodud ühtegi ajakava.

1 Valige **Template Player** menüüekraanil **MagicInfo Premium S Player**.

Käivitage funktsioonis **Template Manager** loodud ajakavad.

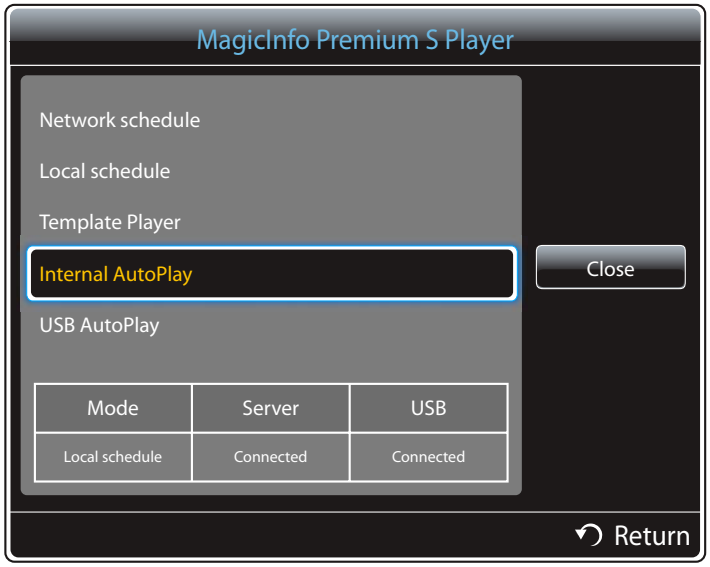
2 Käivitage ajakava, mis on loodud suvandi **Template Manager** abil.

11.2.4 Internal AutoPlay

Suvand on saadaval ainult juhul, kui asukohas **Internal Memory** on vähemalt üks sisuüksus, v.a muusikafailide puhul.

1 Valige **Internal AutoPlay** menüüekraanil **MagicInfo Premium S Player**.

- Saate esitada sisu, mis on kopeeritud sisemällu **Internal Memory**, tähestikulises järjestuses.

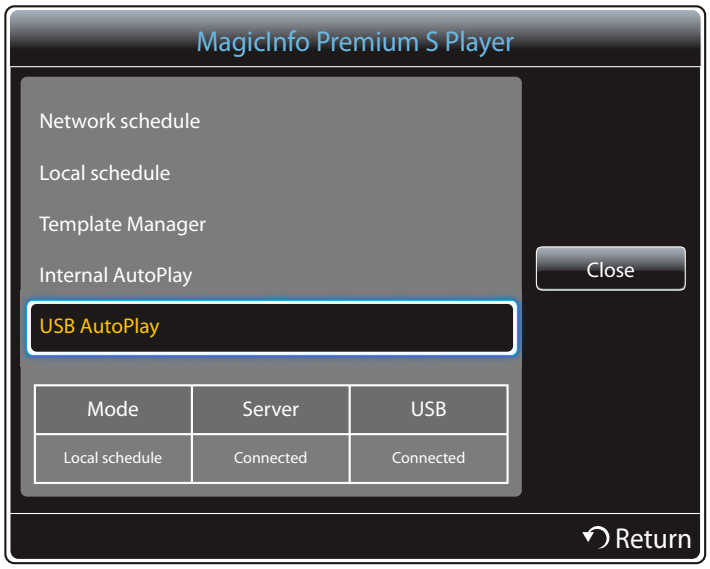


11.2.5 USB AutoPlay

- See suvand on saadaval ainult juhul, kui USB-mäluseadme kaustas „MagicInfoSlide” on vähemalt üks sisuüksus, v.a muusikafailide puhul.
- Veenduge, et USB-seade on ühendatud. Kindlasti looge USB-mäluseadmel kaust nimega **MagicInfoSlide** ning lisage sisu sellesse kausta.
- **USB AutoPlay** käivitub automaatselt, kui USB-seade ühendatakse, olenemata sellest, kas **Internal AutoPlay** töötab.

1 Valige **USB AutoPlay** menüüekraanil **MagicInfo Premium S Player**.

- USB-mäluseadmel kaustas **MagicInfoSlide** olev sisu esitatakse tähestikulises järjestuses.
- **USB AutoPlay** käivitub automaatselt, kui USB-mäluseade ühendatakse ning funktsioon **Network Schedule** või **Local Schedule** töötab.



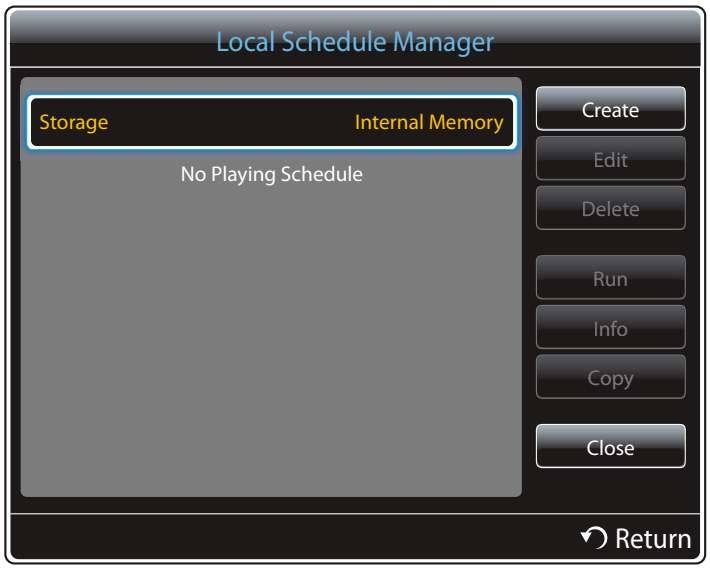
11.3 Local Schedule Manager

Saate konfigureerida taasesituse seadeid suvandis **Local Schedule**. Või valida ja esitada sisu sisemälust või USB-mäluseadmelt vastavalt kohandatud taasesituse järjestusele.

11.3.1 Funktsiooni Local Schedule registreerimine

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

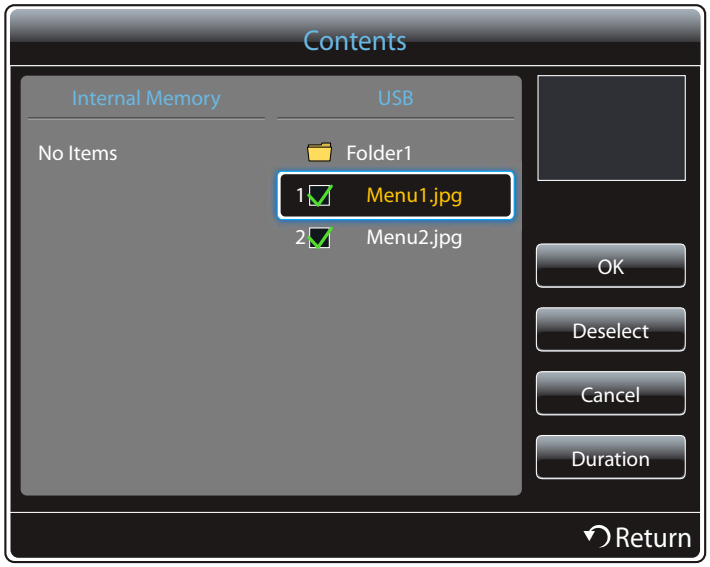
2 Valige **Create** ekraanil **Local Schedule Manager**.



3 Valige **Time**, et seadistada kellaaega, millal soovite esitada sisu.

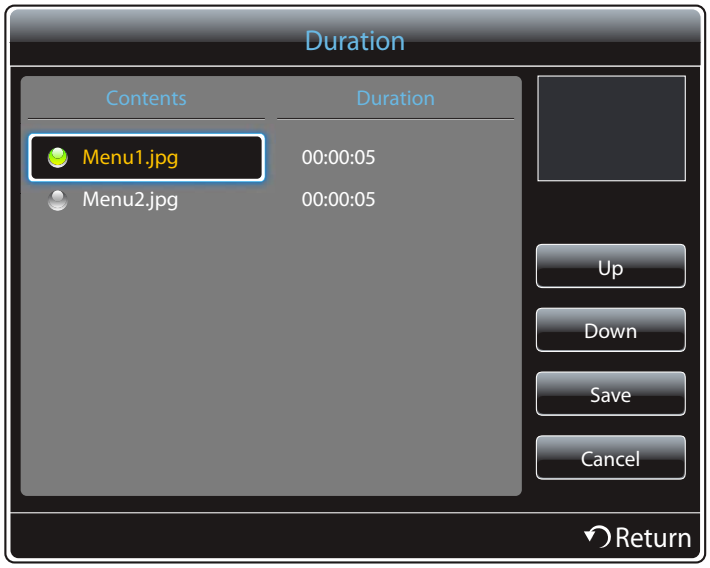
- Maksimaalselt saab luua 24 ajakava.
- Kui luuakse rohkem kui üks ajakava, peab iga ajakava algusaeg olema erinev.
  (Näide valest seadistusest: 12:00 am – 12:00 am / 12:00 am – 11:00 pm)
- Viidates allpool olevale näidisele, kui ühele ajapilule on määratud rohkem kui üks **Local schedule**, teostatakse ajakava B enne ajakava A. (Nt A: 12:00 EL – 12:00 EL / B: 01:00 PL – 02:00 PL)

4 Valige **Content**, et määratleda sisu, mida soovite esitada.



Valida saab maksimaalselt 99 sisufaili.

5 Valige suvand **Duration**



Määrake sisufailide esitamiseks järjestus ja ajaline kestus.

- Esitusjärjestuse muutmine

  Valige sisufail ja muutke järjestust, kasutades nuppu **Up** või **Down**.

- **Duration**

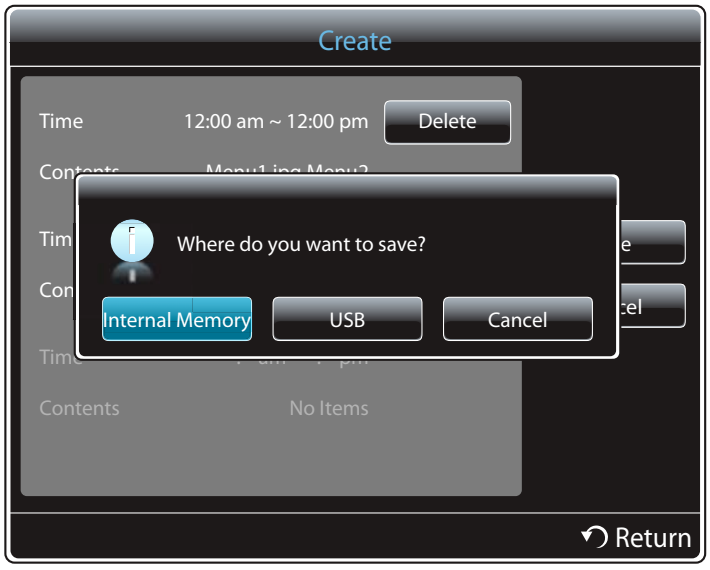
  Määrake sisu esitamise kestus.

  - Videote korral ei saa sätet **Duration** seadistada.
  - **Duration** peab olema vähemalt viis sekundit.

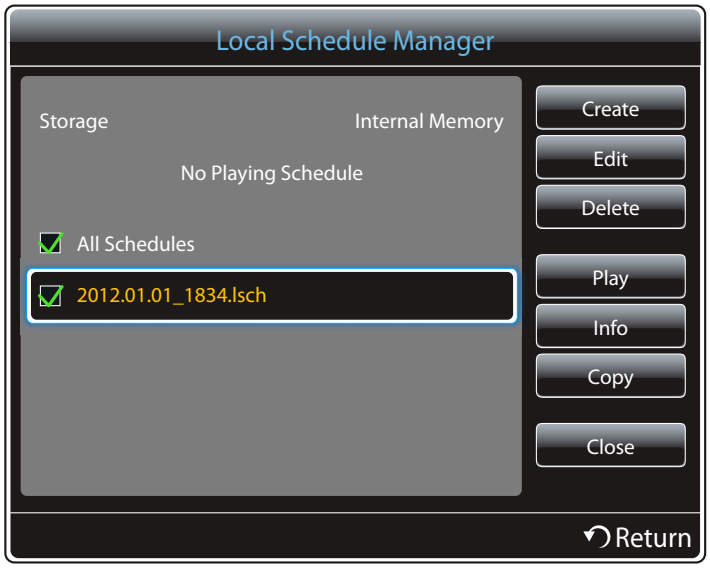
Vajutage suvandit **Save**, et salvestada sätted.

6 Valige **Save**.

Valige mäluruum, kuhu soovite sisu salvestada.



7 Kontrollige, kas ajakava on lisatud funktsiooni **Local Schedule Manager**.



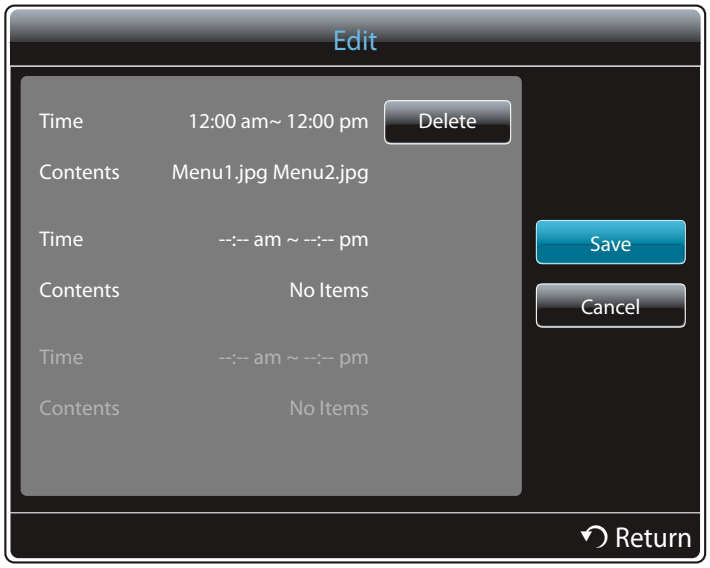
11.3.2 Funktsiooni Local Schedule muutmine

Veenduge, et registreeritud on vähemalt üks **Local Schedule**.

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite muuta.

3 Valige **Edit**.



4 Muutke kohaliku ajakava üksikasju. Seejärel valige **Save**.

11.3.3 Funktsiooni Local schedule kustutamine

Veenduge, et registreeritud on vähemalt üks **Local schedule**.

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite kustutada.

3 Seejärel valige **Delete**.

11.3.4 Funktsiooni Local Schedule käivitamine

Veenduge, et registreeritud on vähemalt üks **Local schedule**.

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige kohalik ajakava, mida soovite käivitada. Seejärel valige **Run**.

11.3.5 Funktsiooni Local Schedule peatamine

See funktsioon on lubatud ainult juhul, kui ajakava töötab. Kui valite **Stop**, muudetakse käivitusrežiim **Local schedule** käivitusrežiimiks **Network schedule**.

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige **Stop**.

11.3.6 Funktsiooni Local Schedule üksikasjade vaatamine

1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

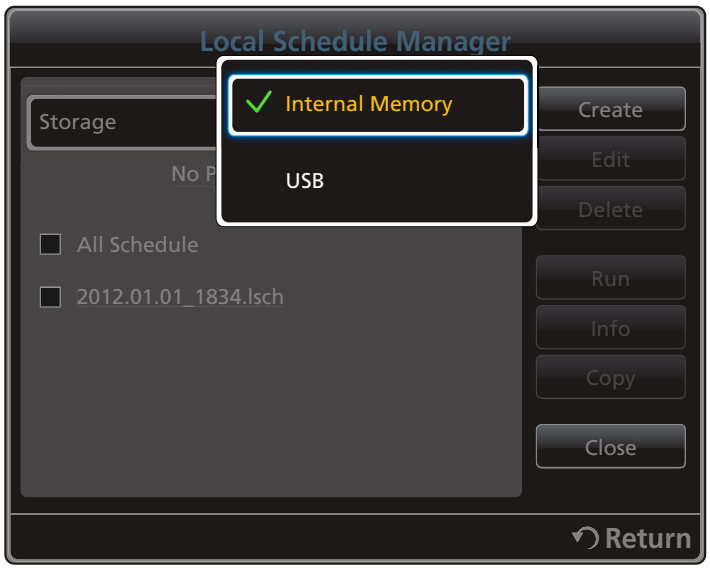
2 Valige kohalik ajakava, mille üksikasju soovite vaadata.

3 Kuvatakse ajakava üksikasjad.

11.3.7 Suvandi Local Schedule kopeerimine

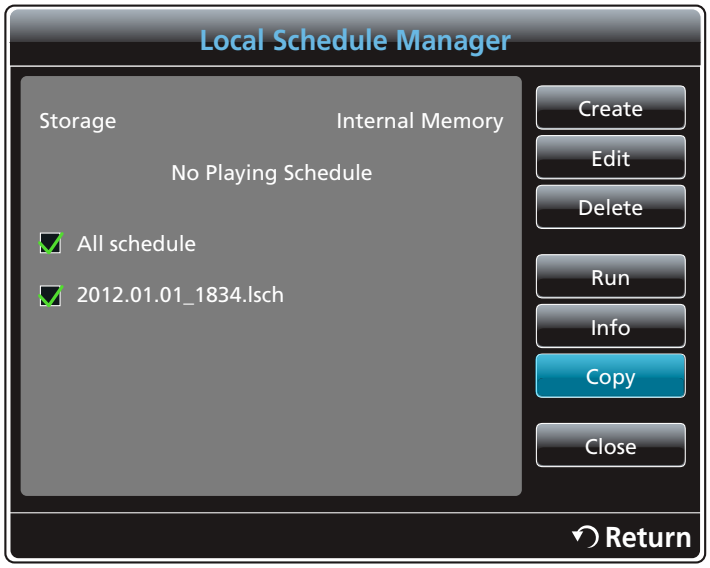
1 Valige **Local Schedule Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige mäluseade, kuhu salvestatakse kohalikud ajakavafailid.



- **Internal Memory**: saate kopeerida kohalikud ajakavad mälust **Internal Memory USB**-mäluseadmele.
- **USB**: saate kopeerida kohalikud ajakavad USB-mäluseadmelt mällu **Internal Memory**.

3 Valige kohalikud ajakavafailid ja vajutage käsule **Copy**.



4 Kuvatakse aken küsimusega, kas soovite kopeerida failid mällu **Internal Memory** või **USB**-mäluseadmele. Failide kopeerimiseks valige suvand **Yes**.

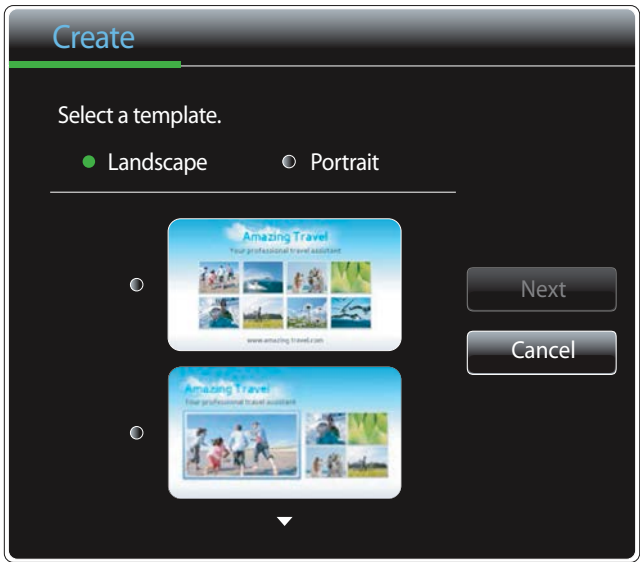
11.4 Template Manager

11.4.1 Malli registreerimine

1 Valige **Template Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

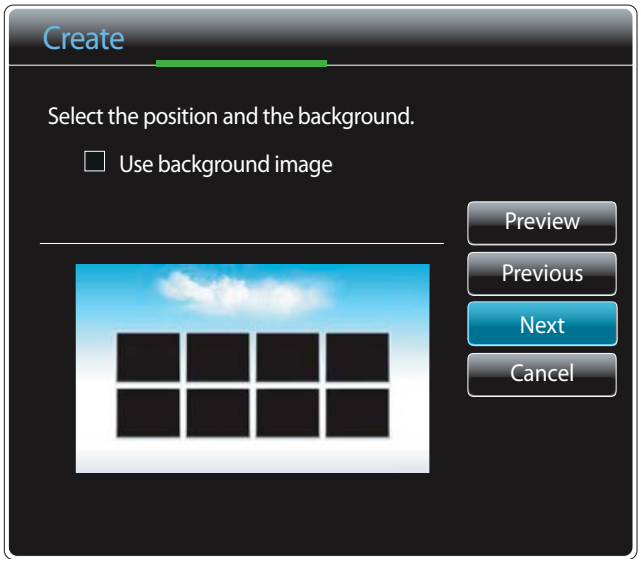
2 Valige **Create** ekraanil **Template Manager**.

3 Valige mall režiimis **Landscape** või **Portrait**.



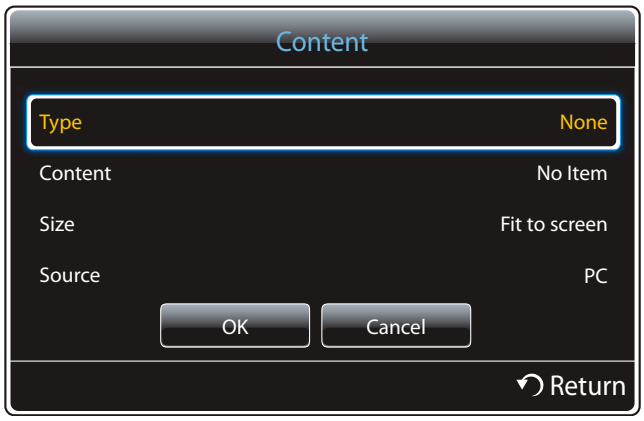
Ülerealaotusega kuva pööramist ei toetata.

4 Looge mall, lisades vastavalt soovile teksti, videoid, fotosid või PDF-faile.



Faili laadimiseks või teksti sisestamiseks käsitsi valige käsk **Text Input**.

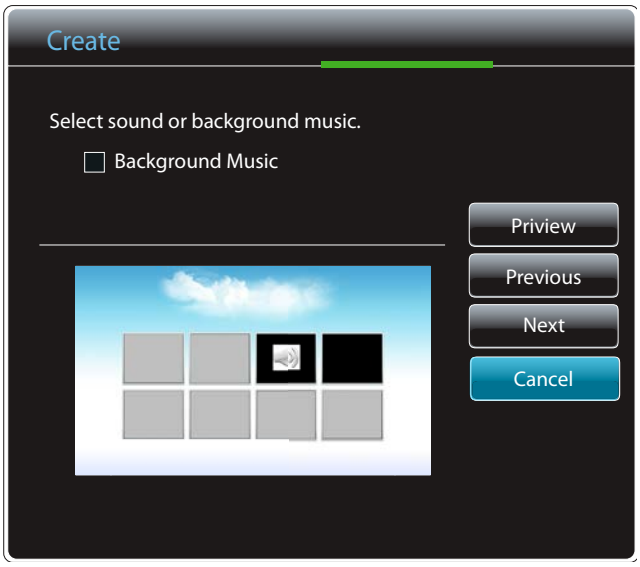
Content



- **Type**: saate valida malli loomisel kasutatava failitüübi.
  - **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Content**: saate valida kausta **Internal Memory** või **USB**-mäluseadmele salvestatud faili.
- **Size**: saate määrata ekraani suuruse, kui sisufaili kuvatakse mallilehel.
  - **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: see on aktiveeritud, kui suvandi **Type** olekuks on seadistatud **PIP**.
  - **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

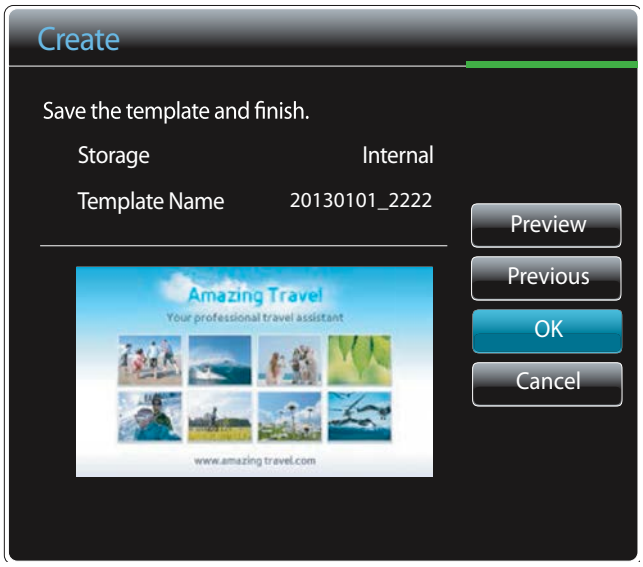
- Mall ei tohi sisaldada rohkem kui ühte suvandi **Videos** faili.
- Mall ei tohi sisaldada nii **Office** faili kui ka **PDF**-faili.
- Mall ei tohi sisaldada rohkem kui ühte suvandi **Flash** faili.

5 Saate valida heli või taustamuusika.

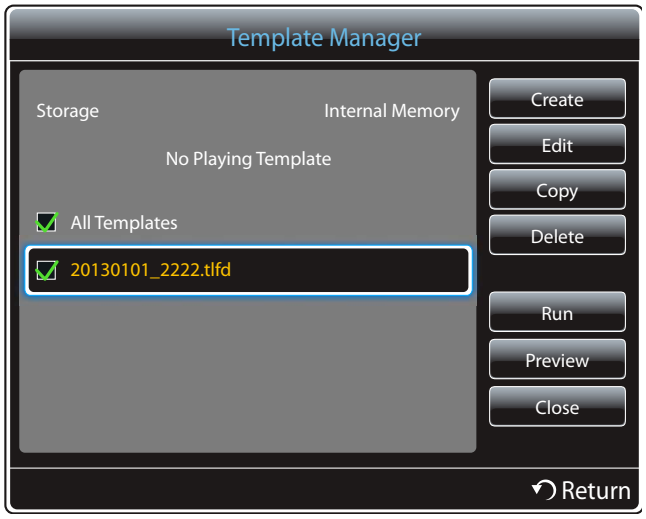


- Kui määratud on kaks suvandi **Videos** faili, valige fail, mille heli soovite kasutada.
  - Kui üks videofailidest sisaldab **PIP**-sisu, saab heli valida **PIP**-sisust.
- Kui üks failidest on suvandi **Flash** fail, aktiveeritakse heli suvandi **Flash** failist.

6 Valige **Save**. Valige mäluruum, kuhu soovite sisu salvestada.



7 Kontrollige, kas mall on lisatud funktsiooni **Template Manager**.



11.5 Content Manager

11.5.1 Sisu kopeerimine

1 Valige **Content manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige sisu, mida soovite kopeerida.

- Kui sisu on valitud sisemälus **Internal Memory**: saate kopeerida sisemälus **Internal Memory** oleva sisu **USB**-mällu.
- Kui sisu on valitud suvandis **USB**: saate kopeerida **USB**-mälus oleva sisu sisemällu **Internal Memory**.

Kui valite sisu korraga sisemälust **Internal Memory** ja **USB**-mälust, desaktiveeritakse kopeerimine.

3 Seejärel valige **Copy**.

11.5.2 Sisu kustutamine

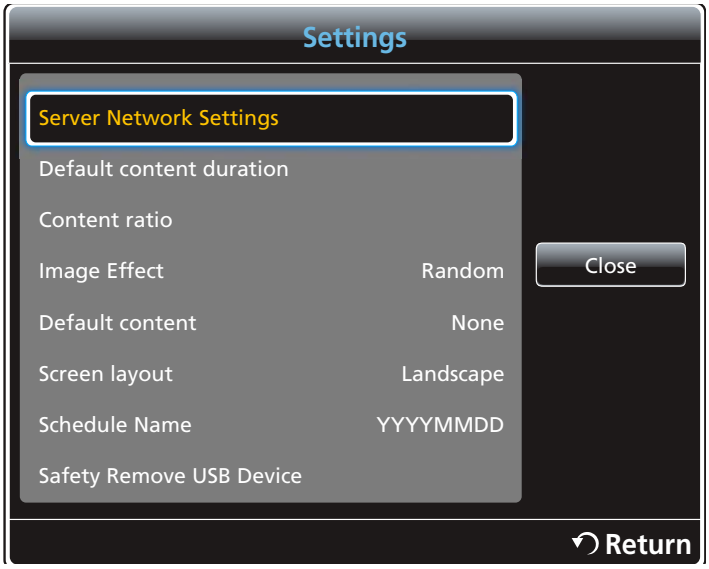
1 Valige **Content Manager** menüüekraanil **MagicInfo Premium S**.

2 Valige sisu, mida soovite kustutada. Seejärel valige **Delete**.

- **Internal Memory** ja **USB**-mälu sisu saab kustutada korraga.

11.6 Settings

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.



11.6.1 Server Network Setting

Funktsiooni **MagicInfo Premium S** käivitamiseks looge võrguühendus.

Server

Sisestage funktsiooni **MagicInfo Premium S** serveri sätted.

- Kui aktiveeritud on suvand **SSL**, on server konfigureeritud kasutama olekut https ja andmeedastus on krüptitud.

Sisestage serveri IP-aadress ja pordinumber. Kasutage pordinumbriks 7001. (Kui serveriga ei saa ühendust luua pordinumbriga 7001, küsige oma serveri administraatorilt õiget pordinumbrit ning seejärel muutke pordinumber ära.)

FTP Mode

Valige FTP-töörežiim.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

saate määratleda asukoha, kuhu soovite salvestada (serverist alla laaditud) sisu.

- **Internal Memory**: saate salvestada sisu seadme sisemällu.
- **USB**: saate salvestada sisu USB-mällu.

Kui **Network schedule** töötab ajal, kui USB-mälu pole ühendatud, käivitub vaikesisu.

11.6.2 Default content duration

Saate määrata sisu esitamise kestuse.

- **Image Viewer Time**, **PPT Viewer Time**, **PDF Viewer time**, **Flash viewer time**

Kestus peab olema vähemalt viis sekundit.

11.6.3 Content ratio

Saate määrata sisu esitamise kuvasuhte tüübi järgi.

- **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: sisu kuvatakse originaalsuuruses.
  - **Full Screen**: sisu kuvatakse täisekraanil.

11.6.4 Image Effect

võimaldab konfigureerida pildi ülemineku efekte.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Random**, **None**

11.6.5 Default content

Saate määrata rakenduse **MagicInfo Premium S** käivitamisel vaikimisi esitatava sisu.

- Suvandi **Default content** jaoks toetatakse sisu suurusega kuni 20 MB.

11.6.6 Screen layout

Saate muuta kuvasuunaks rõht- või püstpaigutuse.

- **Landscape** / **Portrait**

11.6.7 Schedule Name

Saate valida ajakava pealkirja vormingu, kui loote kohaliku ajakava.

- YYYYMMDD / YYYYDDMM / DDMMYYYY

11.6.8 Safety Remove USB Device

Saate ohutult eemaldada USB-mälu

11.6.9 Delete all content

Saate kustutada kõik mälus Internal Memory olevad sisufailid.

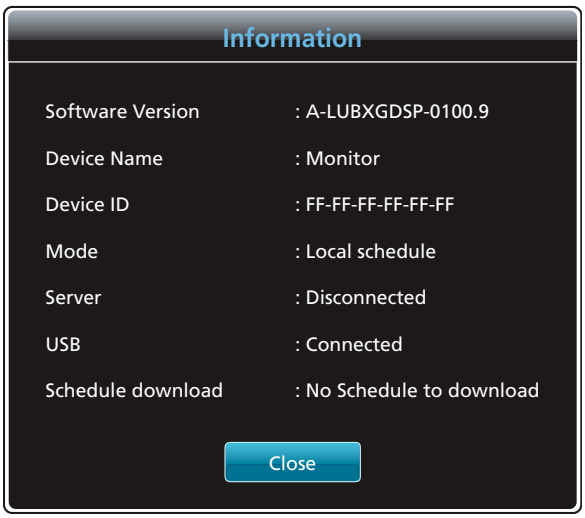
11.6.10 Reset Settings

Saate taastada kõik suvandis Settings olevad vaikesätted, mis olid rakendatud seadme ostmisel.

11.7 Sisu töötamise ajal

11.7.1 Töötava sisu üksikasjade vaatamine

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

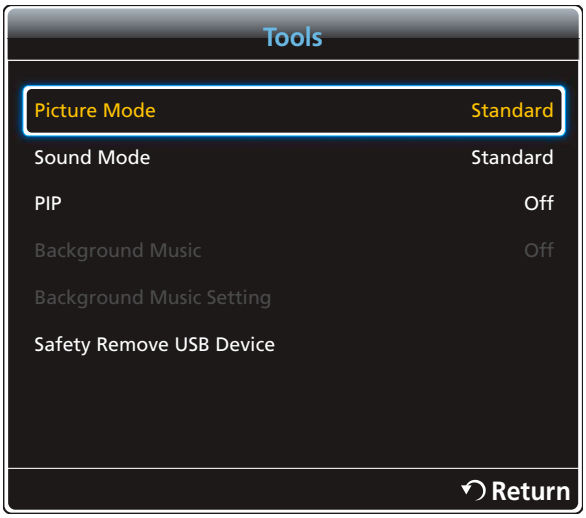


Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

- **Software Version**: võimaldab kuvada seadme tarkvaraversiooni.
- **Device Name**: võimaldab kuvada seadme nime, mis on tuvastatud serveri poolt
- **Device ID**: võimaldab kuvada seadme algse identifitseerimisnumbri
- **Mode**: võimaldab kuvada hetkel kasutatavat režiimi (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Template Player**, **Internal AutoPlay** või **USB AutoPlay**) suvandis **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: võimaldab kuvada serveri ühenduse olekut (**Connected**, **Disconnected** või **Non-approval**)
- **USB**: võimaldab kuvada USB-mäluseadme ühenduse olekut
- **Schedule download**: võimaldab kuvada serverist allalaaditava võrgu ajakava edenemist

11.7.2 Töötava sisu sätete muutmine

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.



Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

Saate muuta suvandi **Picture Mode** või **Sound Mode** seadistust või ohutult eemaldada USB-mäluseadme (**Safely Remove USB Device**) sisu esitamise ajal, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  Saate kohandada ekraaniseadeid hetkel esitatava sisu puhul.
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  Saate kohandada heliseadeid hetkel esitatava sisu puhul.
- **PIP** (**Off** / **On**)
  võimaldab aktiveerida või inaktiveerida PIP-funktsiooni.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Saate aktiveerida või inaktiveerida funktsiooni **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Saate mälusse **Internal Memory** salvestatud muusikafailid määrata kui **Background Music**.

  Seadistuse **Background Music Setting** aktiveerimiseks veenduge, et vähemalt üks MP3-fail on salvestatud asukohta **Internal Memory**.
- **Safely Remove USB Device**
  Saate ohutult eemaldada USB-mälu

12 MagicInfo Videowall S

12.1 MagicInfo Videowall S Player'iga ühilduvad failivormingud

- Rakenduse **MagicInfo Videowall S** kasutamiseks peab teil olema ostetud litsents.
- Tarkvara allalaadimiseks külastage Samsungi kodulehte http://www.samsunglfd.com.
- Litsentsi ostmiseks võtke ühendust klienditeeninduskeskusega.
- Tarkvara **MagicInfo Videowall S** käivitamiseks valige **MagicInfo Videowall S** režiimi **Play Mode** jaoks menüüs **System**.

[Lugege enne **MagicInfo Videowall S Player**'i kasutamist]

Funktsioon **MagicInfo Videowall S** saab sisufaile konfigureerida ja juhtida ainult rakenduse "VideoWall Console" kaudu.

- Täpsemad üksikasjad leiate rakenduse "VideoWall Console" kasutusjuhendist.
- Menüüvaliku akna kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **RETURN**.

Lisateavet toetatud koodekite kohta leiate lehekülg 275.

Video

- Ei toetata 3D-videoid.
- Ei toetata sisu, mille eraldusvõime on suurem ülalolevas tabelis määratletud eraldusvõimest.
- Videosisu, millel on ülalolevas tabelis määratletud kiirusest suurem bitikiirus või kaadrikiirus, võib taasesituse ajal põhjustada ebaühtlast videopilti.
- Videosisu ei esitata üldse või ei esitata õigesti, kui sisus või konteinervormingus on tõrge.
- Mõned USB-seadmed/digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Toetab kuni H.264, tase 4.1
- Ei toetata: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.
- Kõigi videokoodekite, välja arvatud MVC, VP8, VP6 puhul:
  - Alla 1280 x 720: 60 kaadrit maks.
  - Üle 1280 x 720: 30 kaadrit maks.
- Ei toetata GMC 2 või uuemat.
- Toetab ainult koodekit BD MVC Spec.

Pilt

- Ühilduv pildifaili vorming: Jpeg, bmp, png
- Maksimaalne toetatud eraldusvõime: 15.360 x 8.640
  - Kõrgema eraldusvõimega pildi kuvamine ekraanil võib võtta kauem aega.

12.1.1 Piirangud

- Kliendi kohta saab esitada ainult ühte videofaili (**Videos**).

  Erinevaid sisufaile saab esitada videoseina monitoridel. Kahte videofaili (**Videos**) ei saa esitada ühel videoseina monitoril.

Saadaval

Saadaval

Pole saadaval

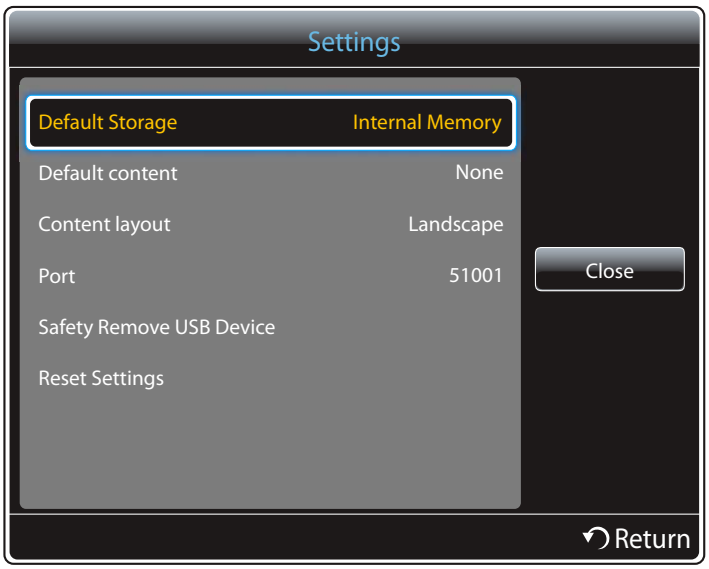
12.2 MagicInfo Videowall S

MENU [▥] → Support → Contents Home → MagicInfo Videowall S → ENTER [↵] → Return [↩]

- Tarkvara MagicInfo Videowall S käivitamiseks valige MagicInfo Videowall S režiimi Play Mode jaoks menüüs System.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu MagicInfo Lite/S.

12.2.1 Settings

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.



12.2.2 Default Storage

saate määratleda asukoha, kuhu soovite salvestada (serverist alla laaditud) sisu.

- Internal Memory: saate salvestada sisu seadme sisemällu.
- USB: saate salvestada sisu USB-mällu.

12.2.3 Default Content

Saate konfigureerida vaikimisi sisufaili, mida hakatakse esitama.

12.2.4 Screen Layout

Saate muuta kuvasuunaks rõht- või püstpaigutuse.

- Landscape / Portrait

12.2.5 Port

Saate kontrollida serveri pordinumbrit. Kasutage pordinumbriks 51001.

- Kui serveriga ei saa ühendust luua pordinumbriga 51001, küsige oma serveri administraatorilt õiget pordinumbrit ning seejärel muutke pordinumber ära.

12.2.6 Safety Remove USB Device

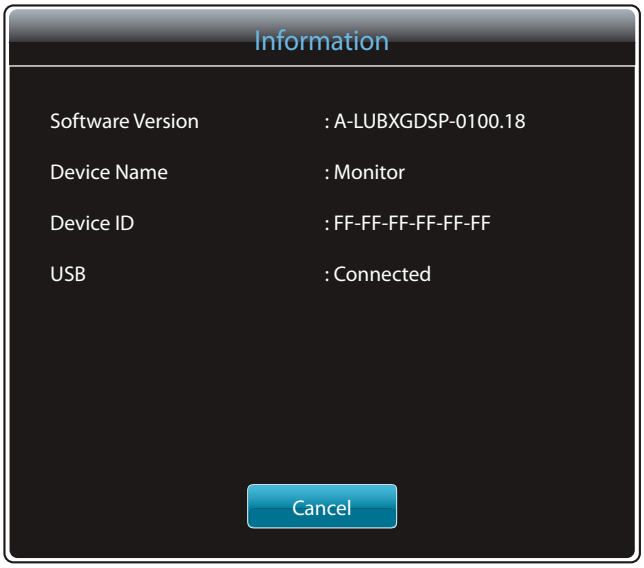
Saate ohutult eemaldada USB-mälu

12.2.7 Reset Settings

Saate taastada kõik suvandis Settings olevad vaikesätted, mis olid rakendatud seadme ostmisel.

12.3 Sisu töötamise ajal

Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.



Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

- **Software Version**: võimaldab kuvada seadme tarkvaraversiooni.
- **Device Name**: võimaldab kuvada seadme nime, mis on tuvastatud serveri poolt
- **Device ID**: võimaldab kuvada seadme algse identifitseerimisnumbri
- **USB**: võimaldab kuvada USB-mäluseadme ühenduse olekut

13 Tõrkeotsingu juhend

13.1 Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskuse poole pöördumist

13.1.1 Toote testimine

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan jääb tühjaks ja toite LED-tuli vilkuma, kuigi toode on arvutiga korralikult ühendatud, viige läbi toote testimine.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eemaldage tootelt kõik kaablid.
3. Toote sisselülitamine.
4. Kui kuvatakse teade „**No Signal**”, töötab toode normaalselt.

   Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

13.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

"Toetatud eraldusvõimet (vaadake jaotist Toetatud eraldusvõimed) ületava režiimi valimisel kuvatakse korraks teade „**Not Optimum Mode**”.

13.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)	
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige toote ja arvuti vahelise kaabli ühendust ja veenduge, et ühendus on kindel.
Ekraani üla- ja alaosas ilmuvad tühjad alad, kui seadme ja arvutiga on ühendatud HDMI või HDMI-DVI kaabel.	Tühje alasid ekraanil ei põhjusta seade. Probleemi põhjus on arvutis või graafikakaardis ja probleemi saab lahendada, reguleerides ekraani suurust graafikakaardi sätete menüü HDMI- või DVI-suvandi kaudu. Kui graafikakaardi sätete menüüs pole ekraani suuruse reguleerimise suvandit, värskendage graafikakaardi draiverit uusima versiooniga. (Ekraanisätete reguleerimise kohta üksikasjaliku teabe saamiseks võtke ühendust graafikakaardi või arvuti tootjaga.)
PC kuvatakse suvandis **Source**, kui arvuti pole ühendatud.	**PC** kuvatakse alati suvandis **Source**, sõltumata sellest, kas arvuti on ühendatud või mitte.

Ekraaniprobleem	
Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Veenduge, et toitejuhe on ühendatud. („2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
"Ekraanil kuvatakse teade „**No Signal**” (vaadake jaotist „Arvutiga ühendamine”).	Kontrollige, kas toode on kaabliga korralikult ühendatud. („2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.
"Kuvatakse teade „**Not Optimum Mode**”.	See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab toote maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust.
	Vaadake standardsete signaalirežiimide tabelit ja seadke maksimaalne eraldusvõime ning sagedus vastavalt toote spetsifikatsioonidele.
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige toote kaabliühendust. („2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Reguleerige suvandeid **Coarse** ja **Fine**
	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.
	Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele.

Ekraaniprobleem	
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on seatud tootega ühilduvasse vahemikku. Seejärel muutke vajadusel ekraanisätteid, vaadates toote menüüjaotist Additional Information ja standardsete signaalirežiimide tabelit.
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid **Brightness** ja **Contrast**.
Ekraani värv on ebapüsiv.	Minge menüüsse **Picture** ja reguleerige suvandi **Color Space** sätteid.
Valge ei ole päris valge.	Minge menüüsse **Picture** ja reguleerige suvandi **White Balance** sätteid.
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.
Seade lülitub automaatselt välja.	Avage menüü **System** ja veenduge, et suvandi **Sleep Timer** olekuks on seadistatud **Off**.
	Kui seade on ühendatud arvutiga, kontrollige arvuti toiteolekut.
	Veenduge, et toitejuhe on korralikult ühendatud seadme ja vooluvõrguga.
	Kui ühendatud seadmest ei tuvastata signaali, lülitub seade automaatselt 10–15 minuti pärast välja.
Seadme pildikvaliteet erineb võrreldes kaupluse omaga, kust seade osteti.	Kõrglahutusega (HD) pildikvaliteedi saavutamiseks kasutage HDMI-kaablit.
Monitori ekraan ei näe välja normaalne.	Kodeeritud videosisu tõttu võib ekraan tunduda rikutuna stseenides, kus on kiiresti liikuvaid objekte, näiteks spordisündmused või märulifilmid.
	Madala signaalitaseme või pildikvaliteedi tõttu võib ekraan tunduda rikutud. See ei tähenda, et seade on katki.
	Ühemeetrise raadiuse kaugusel olev mobiiltelefon võib põhjustada staatilisust analoog- või digitaalseadmetes.

Ekraaniprobleem	
Eredus ja värv ei näe välja normaalsed.	Avage menüü **Screen Adjustment** ja reguleerige ekraanisätteid, nagu **Picture Mode**, **Color**, **Brightness** ja **Sharpness**. Üksikasju menüü **Screen Adjustment** kohta vaadake lehekülg 125.
	Minge menüüsse **System** ja reguleerige suvandi **Energy Saving** sätteid. Üksikasju menüü **System** kohta vaadake lehekülg 157.
	Lähtestage ekraanisätete vaikeolek. Üksikasju menüü **Reset Picture** kohta vaadake lehekülg 136.
Ekraani servades on näha murtud jooni.	Kui suvandi **Picture Size** olekuks on seadistatud **Screen Fit**, muutke seadistuseks **16:9**.
Ekraanil kuvatakse jooned (punased, rohelised või sinised).	Need jooned kuvatakse, kui monitori üksuses DATA SOURCE DRIVER IC on defekt. Probleemi lahendamiseks võtke ühendust Samsungi teeninduskeskusega.
Monitori kuva tundub olevat ebastabiilne ja seejärel tardub.	Kuva võib tarduda, kui kasutatakse soovitatust erinevat eraldusvõimet või kui signaal pole stabiilne. Probleemi lahendamiseks muutke arvuti eraldusvõimeks soovitatud eraldusvõime.
Kuva ei saa näidata täisekraanil.	Skaleeritud SD-sisufail (4:3) võib põhjustada musti ribasid mõlemal pool HD-kanali ekraani.
	Video, mille kuvasuhe erineb seadme omast, võib põhjustada musti ribasid ekraani üla- ja allservas.
	Muutke seadmes või allikaseadmes ekraani suuruse seadistust täisekraanile.

Heliprobleem	
Heli puudub.	Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.

Heliprobleem	
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.
Video on saadaval, kuid heli pole.	Kui ühendatud on HDMI-kaabel, kontrollige arvutis audioväljundi sätteid.
	Avage menüü **Sound** ja muutke suvand **Speaker Select** suvandiks **Internal**.
	Kui kasutatakse allikaseadet • Veenduge, et audiokaabel on korralikult ühendatud seadme audiosisendi pordiga. • Kontrollige allikaseadme audioväljundi sätteid. (Näiteks kui monitoriga on ühendatud HDMI-kaabel, peab kaabliboksi audioseadistuseks võibolla muutma HDMI.)
	Kui kasutatakse DVI-HDMI-kaablit, on vaja eraldi audiokaablit.
	Kui seadmel on kõrvaklappide port, veenduge, et sellega pole midagi ühendatud.
	Ühendage toitejuhe uuesti seadmega ja taaskäivitage seade.
Kõlaritest kostub staatilisust.	Kontrollige kaabliühendust. Veenduge, et audiosidendi pordiga pole ühendatud videokaabel.
	Kontrollige pärast kaabli ühendamist signaali tugevust.
	Madal signaal võib põhjustada rikutud heli.
Heli on kuulda, kui helitugevus on vaigistatud.	Kui suvandi **Speaker Select** olekuks on seadistatud **External**, on helitugevusnupud ja vaigistusfunktsioon inaktiveeritud. Reguleerige väliskõlarite helitugevust.
	Põhikõlarite helisätted ei ole seotud seadme sisekõlarite helisätetega. Seadme helitugevuse reguleerimine või vaigistamine ei mõjuta välisvõimendit (dekooderit).

Heliprobleem	
Monitorist tulev heli ei muutu pärast suvandi **Sound Mode** muutmist.	Põhikõlarite helisätted ei ole seotud seadme sisekõlarite helisätetega. Allikaseadme helisätted ei mõjuta seadme sisekõlarite sätteid.
Kõlaritest kostub kaja.	Kaja võib põhjustada seadme kõlarite ja väliskõlarite vaheline erinev dekodeerimiskiirus. Sel juhul seadistage suvandi **Speaker Select** olekuks **External**.

Kaugjuhtimispuldi probleem	
Kaugjuhtimispult ei tööta.	Veenduge, et patareid on õigesti asetatud (+/–).
	Kontrollige, ega patareid pole tühjad.
	Kontrollige voolutõrget.
	Veenduge, et toitejuhe on ühendatud.
	Kontrollige läheduses sisselülitatud erivalgustust või neoonmärke.

Allikaseadme probleem	
Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

Muud probleemid	
Seade lõhnab plastiku järele.	Plastiku lõhn on normaalne ja kaob aja jooksul.
Monitor tundub olevat kaldus.	Eemaldage alus ja paigaldage see uuesti seadme külge.
Heli või pilt katkeb vahel.	Kontrollige kaabliühendust ja vajadusel ühendage see uuesti.
	Väga jäiga või jämeda kaabli kasutamine võib rikkuda heli- ja videofaile. Veenduge, et juhtmed on vastupidavuse tagamiseks piisavalt paindlikud. Seadme paigaldamisel seinale soovitame kasutada täisnurkseid juhtmeid.
Seadme servades on väiksed osakesed.	Osakesed kuuluvad seadme kujundusse. Seade pole defektiga.

<table>
<tr><th colspan="2">Muud probleemid</th></tr>
<tr><td>Menüü PIP pole saadaval.</td><td>Menüü on aktiveeritud või inaktiveeritud sõltuvalt režiimist Source.

Üksikasju menüü PIP kohta vaadake lehekülg 161.</td></tr>
<tr><td>Kui proovin muuta arvuti eraldusvõimet, kuvatakse teade „Not valid mode”.</td><td>Probleemi lahendamiseks muutke arvuti eraldusvõimeks monitori poolt toetatud eraldusvõime. Teade „Not valid mode” kuvatakse siis, kui sisendallika eraldusvõime ületab monitori maksimaalse eraldusvõime.</td></tr>
<tr><td>Kõlaritest ei kostu HDMI-režiimis heli, kui ühendatud on DVI-HDMI-kaabel.</td><td>DVI-kaablid ei edasta heliandmeid.

Heli edastamiseks veenduge, et audiokaabel on ühendatud õige sisendpesaga.</td></tr>
<tr><td>Funktsioon HDMI Black Level ei tööta korralikult HDMI-seadmes koos YCbCr väljundiga.</td><td>See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui allikaseade, näiteks DVD-mängija ja STB, on seadmega ühendatud HDMI-kaabli (RGB-signaal) kaudu.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">HDMI-režiimis ei ole heli.</td><td>Kuvatavad pildivärvid ei näe välja normaalsed. Video või heli ei pruugi olla saadaval. See võib juhtuda, kui seadmega on ühendatud allikaseade, mis toetab ainult HDMI-standardi vanemat versiooni.

Probleemi esinemisel ühendage koos HDMI-kaabliga audiokaabel.</td></tr>
<tr><td>Mõned arvuti graafikakaardid ei pruugi automaatselt tuvastada HDMI-signaale, mis ei sisalda heli. Sel juhul valige helisisend käsitsi.

<table>
<tr><th></th><th>Sound input</th><th>Screen mode</th></tr>
<tr><td>PC</td><td>Auto</td><td>PC settings</td></tr>
<tr><td>DVI PC</td><td>Audio In(Streo ports)</td><td>PC settings</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Muud probleemid	
Infrapunasensor ei tööta.	Veenduge, et sensori tuli hakkab põlema, kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu.
	• Kui sensori tuli ei hakka põlema, lülitage seade tagaküljel olevast toitelülitist välja ja uuesti sisse. (Toite LED-tuli hakkab punaselt põlema, kui ekraan on välja lülitatud.) Kui sensori tuli ei hakka pärast seadme toitelülitist välja- ja sisselülitamist ikkagi põlema, võib sisemise pesa ühendus olla katkenud. Võtke seadme paranduseks ühendust lähima teeninduskeskusega.
	• Kui põlev sensori tuli ei hakka kaugjuhtimispuldil nuppu vajutades punaselt vilkuma, võib infrapunasensor olla kahjustatud. Võtke seadme paranduseks ühendust lähima teeninduskeskusega.
	• Kui kaugjuhtimispuldil nuppu vajutades ei toimu ekraanil muudatusi isegi siis, kui sensori tuli vilgub punaselt, võib emaplaat olla kahjustatud. Võtke seadme paranduseks ühendust lähima teeninduskeskusega.
Kui energiasäästurežiimis on sisendallikaks **DP**, siis ei saa arvuti kuvasätteid salvestada.	Avage **System** → **General** ja määrake suvandi **Max power saving** seadeks **off**. Teine võimalus on arvuti kuvaväljundi sätted uuesti seadistada. Veenduge, et seade on sisse lülitatud.
Kui käivitate arvuti ja sisendallikaks on määratud **DP**, siis BIOS-i ja käivitusekraani ei kuvata.	Käivitage arvuti, kui seade on sisse lülitatud või kui sisendallikaks pole määratud **DP**.

13.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. • Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Monitor** ja reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. • Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Monitor** ja reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ja reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. • Windows 7: valige suvandid **Juhpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ja reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**. • Windows 8: Avage suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Muuda eraldust** → **Täpsemad sätted** → **Monitor** ning reguleerige sagedust suvandis **Monitori sätted**.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	• Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 8: valige suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	• Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 8: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

14 Tehnilised andmed

14.1 Üldandmed

Mudeli nimi		PE40C
Paneel	Suurus	Klass 40 (40 tolli /101cm)
	Ekraani mõõtmed	885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)
Mõõtmed (L x K x S)		919,6 x 532,0 x 35,1 mm
Kaal		13,7 kg
VESA		200 x 200 mm

Mudeli nimi		PE46C	PE55C
Paneel	Suurus	Klass 46 (45,9 tolli /116cm)	Klass 55 (54,6 tolli /138 cm)
	Ekraani mõõtmed	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Mõõtmed (L x K x S)		1054,5 x 608,5 x 35,1 mm	1249,5 x 721,0 x 35,1 mm
Kaal		16,9 kg	21,15 kg
VESA		400 x 400 mm	

Mudeli nimi		PE40C / PE46C / PE55C
Ekraanivärvid		16,7 M
Sünkroonimine	Horisontaalne	30–81 kHz
	Vertikaalne	56–75Hz
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920x1080 @60Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920x1080 @60Hz
Maksimaalne pikslisagedus		148,5MHz (analoogne, digitaalne)
Audioväljund		10 W + 10 W
Toiteallikas		Toode kasutab 100–240 V pingega voolu. Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.
Signaalikonnektorid	Sisend	AV IN/COMPONENT IN(Tavaline), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, DP IN, RGB/DVI/HDMI/AV/COMPONENT AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/AMBINET SENSOR IN
	Väljund	IR OUT, AUDIO OUT, DP OUT(LOOP OUT), RS232C OUT

14 Tehnilised andmed

Mudeli nimi		PE40C / PE46C / PE55C
USB		2 DOWN
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 0℃ ~ 40℃ (32℉ ~ 104℉) Õhuniiskus: 10% – 80%, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20℃ ~ 45℃ (-4℉ ~ 113℉) Õhuniiskus: 5% – 95%, mittekondenseeruv

Plug-and-Play: Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.

Seadme valmistamisviisist tulenevalt võib paneelil 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) näida eredam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

See seade on A-klassi digitaalseade.

14.2 Energiasäästja

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

Olek		Tavaline töörežiim			Energiasäästurežiim	Väljalülitamine	Väljalülitamine (Toitenupp)
		Hinnang (Koos PIM-iga)	Hinnang	Tavaline			
Toiteindikaator		Väljas			Vilgub	Sees	Väljas
Energiatarve	PE40C	220 W	150 W	120 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	PE46C	260 W	190 W	140 W			
	PE55C	290 W	220 W	165 W			

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- Režiimi SOG (Sync On Green) ei toetata.
- Seade ei tarbi elektrit, kui eemaldate toitejuhtme vooluvõrgust. Ühendage toitejuhe lahti, kui te toodet pikema aja jooksul ei kasuta (näiteks puhkuse vm ajal).

14.3 Standardsete signaalirežiimide tabel

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Mõne muu kui kindlaksmääratud eraldusvõime kasutamine võib pildikvaliteeti halvendada. Selle vältimiseks on soovitatav valida teie monitorile kindlaksmääratud optimaalne eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Ekraani reguleeritakse automaatselt, kui arvutist edastatakse järgmistele standardsignaalrežiimidele kuuluv signaal. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

Vertikaalsagedus

Vaatajale pildi näitamiseks kuvab seade ühte pilti mitu korda sekundis (nagu luminofoortuli). Üksiku pildi kuvamise kordi sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks ehk värskendussageduseks. Vertikaalsagedust mõõdetakse hertsides (Hz).

14.4 Litsents

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.
Dolby ja topelt-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid.

Avatud litsentsi teave „Open Source Licence" on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne).
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne).
- Kui kulutarvikud on otsa saanud (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne).

Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

Parim pildikvaliteet ja järelkujutise sissepõlemise vältimine

Parim pildikvaliteet

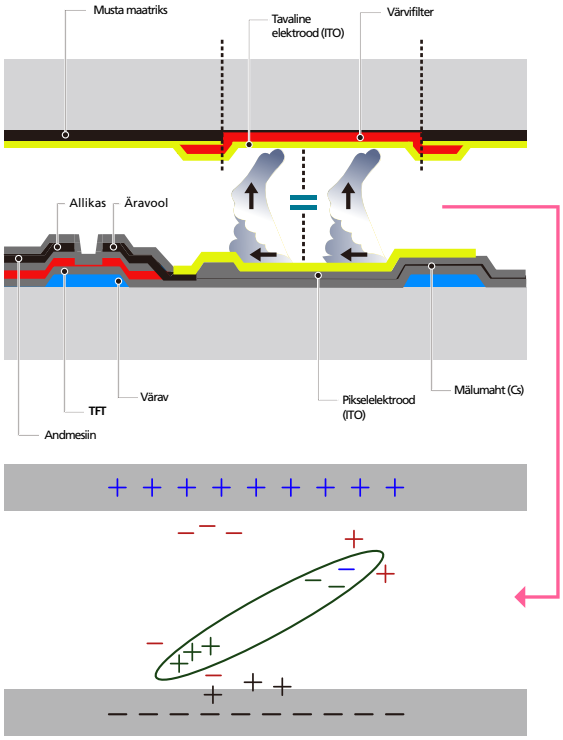
- Parima pildikvaliteedi nautimiseks minge arvuti juhtpaneelile ja reguleerige eraldusvõimet ning värskendussagedust järgmiselt. TFT-LED-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.
  - Eraldusvõime: 1920 x 1080
  - Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 56–75 Hz
- Seadme valmistamise omapära tõttu võib LED-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.
  - Alampikslite arv sõltuvalt LED-paneeli tüübist: PE40C, PE46C, PE55C: 6.220.800
- Käivitage pildikvaliteedi parandamiseks funktsioon „**Auto Adjustment**”. Kui pärast automaatreguleerimist on pildil endiselt müra, reguleerige suvandeid **Coarse** või **Fine**.
- Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.
  - Kui te seadet pikema aja jooksul ei kasuta, aktiveerige energiasäästurežiim või dünaamiline ekraanisäästja.
- Vastupidiselt CDT-monitoridele saab TFT-LED-monitoridele paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seetõttu võib mõne muu kui kindlaksmääratud eraldusvõime kasutamine pildikvaliteeti halvendada. Selle vältimiseks on soovitatav valida teie monitorile kindlaksmääratud optimaalne eraldusvõime.

Järelkujutise sissepõlemise vältimine

Mis on järelkujutise sissepõlemine?

Järelkujutis ei tohiks sisse põleda, kui LCD-paneel töötab tavapäraselt. Tavapärane töö tähendab pidevalt muutuvat videopilti. Kui LCD-paneel näitab fikseeritud pilti pikema aja jooksul (rohkem kui 12 tundi), võib vedelkristalli juhtivate pikslite elektroodide vahel toimuda kerge pingemuutus.

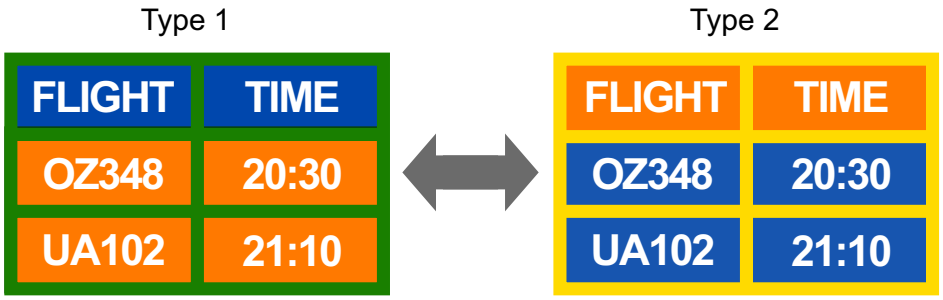
Selline pingeerinevus elektroodide vahel suureneb aja jooksul ja muudab vedelkristallid õhemaks. Sellisel juhul võib pildi muutumisel jääda ekraanile eelnev kujutis. Selle ärahoidmiseks tuleks vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.



- Väljalülitamine, ekraanisäästja ja energiasäästurežiim
  - Lülitage toode pärast 12-tunnilist kasutamist kaheks tunniks välja.
  - Lülitage toode pärast 20-tunnilist kasutamist neljaks tunniks välja.
  - Valige arvutil suvandid Kuvaatribuudid > Toiteallikas ja seadistage seadme väljalülitumine.
  - Soovitatav on kasutada ekraanisäästjat.

    Kõige parem on kasutada ühevärvilist või liikuva pildiga ekraanisäästjat.

- Tavapärane värvimuutus



Kasutage kahte värvi

Iga 30 minuti järel vahetatakse kahte värvi, nagu näidatud ülalpool.

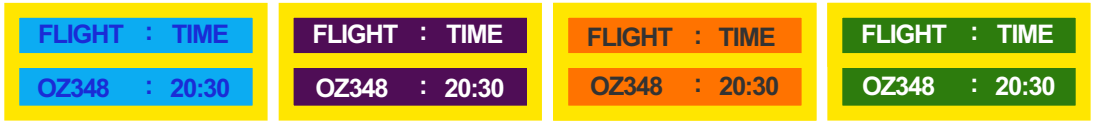
- Vältige kontrastse heledusega tekstivärvi ja taustavärvi kombinatsioone.

  Vältige halli kasutamist, kuna see võib soodustada järelkujutise sissepõlemist.

  Vältige kontrastse heledusega värvide kasutamist (must ja valge; hall).

- Tavapärane tekstivärvi muutus
  - Kasutage heledaid värve või sarnast heledust.

    Intervall: Muutke teksti ja tausta värvi iga 30 minuti järel



  - Liigutage ja muutke teksti iga 30 minuti järel, nagu näidatud allpool.

[Step 1] [Step 2] [Step 3]

  - Kuvage aeg-ajalt liikuvat logoga pilti.

    Intervall: kuvage liikuvat pilti koos logoga 60 sekundi jooksul pärast neljatunnist kasutamist.

  - Parim viis kaitsta seadet järelkujutise sissepõlemise eest on toite väljalülitamine või arvuti või süsteemi seadistamine kasutama ekraanisäästjat. Olenevalt kasutusjuhistest võib ka garantiiteenus olla piiratud.

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akut ei tohi kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem.

Toote kasutaja ei saa tootega kaasnevat akut ise välja vahetada. Väljavahetamise kohta teabe saamiseks võtke ühendust teenusepakkujaga. Ärge proovige akut eemaldada ega visake seda tulle. Ärge võtke akut osadeks ega purustage või torgake seda läbi. Kui soovite tootest vabaneda, rakendatakse jäätmekogumispunktis toote, sealhulgas ka aku, ringlussevõtuks ja käitlemiseks sobivaid meetmeid.

Mõisted

Punktisamm

Seade ja ekraan sisaldavad punaseid, rohelisi ja siniseid punkte. Lühem punktidevaheline kaugus annab kõrgema eraldusvõime. Punktisamm näitab samavärviliste punktide vahelist vähimat kaugust. Punktisammu mõõdetakse millimeetrites.

Vertikaalsagedus

Vaatajale pildi näitamiseks kuvab seade üht kujutist palju kordi sekundis (nagu luminofoortuli). Üksiku pildi kuvamise kordi sekundis nimetatakse vertikaalsageduseks ehk värskendussageduseks. Vertikaalsagedust mõõdetakse hertsides (Hz).

Näiteks 60 Hz tähendab, et üksikut kujutist kuvatakse 60 korda sekundis.

Horisontaalsagedus

Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

Režiimid Non-interlace ja Interlace

Režiim Non-Interlace (järjestiklaotus) kuvab ekraani horisontaalread järjest ülalt alla. Režiim Interlace kuvab esmalt paaritud read ja seejärel paarisread. Režiimi Non-Interlace kasutatakse peamiselt monitoride puhul, kuna see muudab pildi selgemaks, ning režiimi Interlace kasutatakse peamiselt telerites.

Plug & Play

Plug & Play on funktsioon, mis lubab teavet monitori ja arvuti vahel automaatselt vahetada, võimaldamaks parimat kuvakeskkonda. Seade kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani horisontaalsete punktide (pikslite) ja vertikaalsete punktide (pikslite) arv. See kujutab monitori detailsuse taset. Kõrgem eraldusvõime lubab ekraanil kuvada rohkem andmeid ja on kasulik mitme ülesande korraga teostamiseks.

Näiteks sisaldab eraldusvõime 1920 x 1080 1920 horisontaalset pikslit (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalset pikslit (vertikaalne eraldusvõime).

Mitme ekraani juhtimine (MDC)

MDC (Mitme ekraani juhtimine) on rakendus, mis lubab teil arvuti abil mitut kuvaseadet üheaegselt juhtida. Arvuti ja monitori vaheline side toimub RS232C- (jadaandmeedastus) ja RJ45- (LAN-) kaablite kaudu.

DVD (digitaalne universaalketas)

DVD tähendab CD-suurust massmäluketast, kuhu saate salvestada multimeediumrakendusi (heli, videoid või mänge), kasutades MPEG-2 videopakkimistehnoloogiat.

HDMI (kõrglahutusega multimeediumiliides)

See on liides, mille saab ühendada nii digitaalse heliallika kui ka kõrglahutusega videoallikaga ühe kaabli abil ilma pakkimata.

Komponentpordid (roheline, sinine ja punane)

Kontrastsignaale tuvastavad, edastavad ja vastuvõtvad komponentpordid pakuvad suurepärast pildikvaliteeti iga muu videoühendusmeetodi puhul.

Stereo

Stereo tähendab tehnoloogiat, mis väljastab helisignaalid kahe kanali kaudu. See edastab 3D-helikogemuse eraldi vasaku ja parema helikanali kaudu üle kahe kõlari.

Allikas

Sisendallikas tähendab tootega ühendatud videoallikaseadet, näiteks videokaamerat või video- või DVD-mängijat.

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

Iga ülaltoodud laotussagedus näitab efektiivsete laotusridade arvu, mis otsustab ekraani eraldusvõime. Laotussageduse tähiseks võib olla i (interlaced – põimitud) või p (progressive – progressiivne) olenevalt laotusmeetodist.

- Laotus

Laotus tähendab pikslite saatmise protsessi, mille käigus kujutis moodustub progresseeruvalt. Suurem pikslite arv edastab selgema ja eredama pildi.

- Progressiivne

Progressiivses laotusrežiimis skannitakse piksliridu ekraanil ükshaaval (progressiivselt).

- Põimitud

Põimitud laotusrežiimis laotatakse ülalt alla esmalt iga teine pikslirida ja seejärel ülejäänud (veel laotamata) piksliread.

Register

A

AllShare Play põhifunktsioonide kasutamine *188*

Arvutiühendus *64*

E

Edit Name *182*

Ekraani paigutus *168*

Eraldi müüdavad esemed *27*

F

Fiksvõrk *140*

Fotod *193*

K

Kaugjuhtimispult *33*

Kohalik ajakavahaldur *214*, *250*

Kohandatud sätete ekraan *123*

Kuva reguleerimine *125*

L

Lähtesta kõik *178*

M

MagicInfo Lite Player *209*, *278*

MagicInfo Lite Settings *149*

MagicInfo Premium S *244*

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele) *303*

MDC programmi installiminedesinstallimine *79*

Minu loend *191*

Mis on AllShare Play *183*

Mis on MDC *80*

Muusika *194*

P

Patareid *34*

Pildi suurus *125*

Pildirežiim *122*

Port *31*

Probleemist teatamine *281*

S

Seaded *229*, *270*, *278*

Sisu avaleht *180*

Sisu töötamise ajal *232*, *273*, *280*

Sisuhaldur *227*, *268*

Source AutoSwitch Settings *169*

Standardne *123*

T

Tarkvaravärskendus *179*

Template Manager *263*

U

Unetaimer *154*

V

Videod *192*

Videod Fotod Muusika esitamise suvandimenüü *195*

Videoühendus *70*

Võrgu ajakava *209*, *244*

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE *297*

W

WPS(PBC) *147*

Register

Õ

Õige kõrvaldamisviis *308*